

Elenco Schede Prodotto

Facoetti A, Mariotti L, Ballarini F, Bertolotti A, Nano R, Pasi F, Ranza E, Ottolenghi A (2009). **Experimental and theoretical analysis of cytokine release for the study of radiation-induced bystander effect..** INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY (ISSN:0955-3002) p. 690 - 699 Vol. 85,

Francesca Ballarini, Angelica Facoetti, Luca Mariotti, Rosanna Nano, Andrea Ottolenghi (2009). **Cellular communication and “non-targeted effects”: Modelling approaches.** ADVANCES IN SPACE RESEARCH (ISSN:0273-1177) p. 917 - 925 Vol. 44,

Ranza E, Bertolotti A, Facoetti A, Mariotti L, Pasi F, Ottolenghi A, Nano R (2009). **Influence of imatinib mesylate on radiosensitivity of astrocytoma cells..** ANTICANCER RESEARCH (ISSN:0250-7005) p. 4575 - 4578 Vol. 29,

E. Abat, J.M. Abdallah, T.N. Addy, P. Adragna, M. Aharrouche, A. Ahmad, T.P.A. Akesson, M. Aleksa, C. Alexa, K. Anderson, F. Anghinolfi, A. Antonaki, G. Arabidze, E. Arik, O.K. Baker, D. Banfi, S. Baron, H.P. Beck, B. Belhorma, D. Benckekroun, D.P. Benjamin, K. Benslama, E. Bergeaas Kuutmann, H. Bertelsen, S. Binet, C. Biscarat, V. Boldea, V.G. Bondarenko, M. Boonekamp, M. Bosman, C. Bourdarios, D. Burckhart Chromek, V. Bychkov, J. Callahan, D. Calvet, M. Canneri, M. Capeáns Garrido, M. Caprini, L. Cardiel Sas, T. Carli, L. Carminati, J. Carvalho, M. Cascella, M.V. Castillo, A. Catinaccio, M. Cavalli Sforza, D. Cavalli, V. Cavasinni, S.A. Cetin, H. Chen, R. Cherkaoui, F. Chevallier, M. Ciobotaru, M. Citterio, B. Cleland, E. Cogneras, P. Conde Muino, M. Consonni, S. Constantinescu, T. Cornelissen, A. Corso Radu, G. Costa, P. Cwetanski, D. Da Silva, M. Dam, H.O. Danielsson, D. Dannheim, T. Davidek, K. De, P.O. Defay, B. Dekhissi, J. Del Peso, M. Delmastro, T. Del Prete, F. Derue, L. Di Ciaccio, B. Di Girolamo, S. Dita, F. Dittus, F. Djama, T. Djobava, M. Dobson, B.A. Dolgoshein, A. Dotti, G. Drake, N. Dressnandt, C. Driouchi, W.L. Ebenstein, P. Eerola, I. Efthymiopoulos, K. Egorov, T.F. Eifert, M. El Kacimi, A.I. Etienvre, A. Fabich, A.I. Fakhr-Edine, M. Fanti, A. Farbin, P. Farthouat, D. Fassouliotis, L. Fayard, R. Febbraro, O.L. Fedin, A. Fenyuk, R. Ferrari, B.C. Ferreira, A. Ferrer, G. Filippini, D. Fournier, P. Francavilla, D. Francis, R. Froeschl, D. Froidevaux, E. Fullana, S. Gadomski, P. Gagnon, S. Gameiro, R. Garcia, N. Ghodbane, V. Giakoumopoulou, V. Giangiobbe, N. Giokaris, G. Glonti, N. Gollub, A. Gomes, M.D. Gomez, B. Gorini, D. Goujdami, K.J. Grahn, P. Grenier, N. Grigalashvili, Y. Grishkevich, M. Gruwe, C. Guicheney, A. Gupta, C. Haeberli, Z. Hajduk, H. Hakobyan, M. Hance, P.H. Hansen, A. Harvey, A. Henriques Correia, L. Hervas, E. Higon, J. Hoffman, J.Y. Hostachy, I. Hruska, F. Hubaut, W. Hulsbergen, M. Hurwitz, L. Iconomidou-Fayard, I. Jen-La Plante, P.D. C. Johansson, K. Jon-And, M. Joos, S. Jorgensen, A. Kaczmarska, M. Kado, A. Karyukhin, M. Kataoka, F. Kayumov, A. Kazarov, P.T. Keener, G.D. Kekelidze, N. Kerschen, G. Khorauli, E. Khramov, A. Khristachev, J. Khubua, T.H. Kittelmann, E. Klinkby, T. Koffas, S. Kolos, S.P. Konovalov, S. Kopikov, I. Korolkov, S. Kovalenko, T.Z. Kowalski, K. Krüger, V. Kramarenko, L.G. Kudin, Y. Kulchitsky, R. Lafaye, B. Laforge, W. Lampl, F. Lanni, S. Laplace, A.C. Le Bihan, M. Lechowski, F. Ledroit-Guillon, G. Lehmann, R. Leitner, D. Lelas, Z. Liang, Z. Liang, P. Lichard, M. Lokajicek, L. Louchard, K. Loureiro, A. Lucotte, F. Luehring, B. Lundberg, B. Lund-Jensen, H. Ma, R. Mackeprang, A. Maio, V.P. Maleev, F. Malek, J. Maneira, L. Mandelli, M. Mazzanti, A. Manousakis, L. Mapelli, C. Marques, F. Martin, M. Mazzanti, K.W. McFarlane, G. Mchedlidze, R. McPherson, C. Meirosu, Z. Meng, A. Miagkov, V. Mialkovski, D. Milstead, I. Minashvili, B. Mindur, V.A. Mitsou, E. Monnier, S.V. Morozov, M. Mosidze, S.V. Mouraviev, A. Munar, A.V. Nadtochi, A. Negri, S. Nemecek, M. Nessi, S.Y. Nesterov, F.M. Newcomer, I. Nikitine, I. Nikolic-Audit, H. Ogren, S.H. Oh, S.B. Oleshko, J. Olszowska, A.

Onofre,C. Padilla Aranda,S. Paganis,D. Pallin,D. Pantea,V. Paolone,J. Parsons,E. Pasqualucci,M.S. Passmore,S. Patrichev,M. Peez,V. Perez Reale,L. Perini,V.D. Peshekhonov,J. Petersen,T.C. Petersen,R. Petti,J. Pilcher,J. Pina,B. Pinto,F. Podlyski,L. Poggioli,J. Poveda,P. Pralavorio,L. Pribyl,M.J. Price,D. Prieur,C. Puigdengoles,P. Puzo,S. Rajagopalan,C. Rembser,M. Ridel,I. Riu,C. Roda,O. Rohne,A. Romaniouk,D. Rousseau,A. Ruiz,N. Rusakovich,D. Rust,Y.F. Ryabov,V. Ryjov,O. Salto,B. Salvachua,C. Santamarina Rios,C. Santoni,J.G. Saraiva,F. Sarri,G. Sauvage,L.P. SAYS,M. Schaefer,V.A. Schegelsky,G. Schlager,J. Schlereth,C. Schmitt,P. Schwemling,J. Schwindling,J.M. Seixas,D.M. Seliverstov,L. Serin,N. Shalanda,T. Shin,A. Shmeleva,J. Silva,S. Simion,M. Simonyan,J.E. Sloper,S.Yu. Smirnov,L. Smirnova,C. Solans,A. Solodkov,O. Solovianov,I. Soloviev,V.V. Sosnovtsev,F. Spanò,P. Speckmeyer,S. Stancu,R. Stanek,E. Starchenko,A. Straessner,S.I. Suchkov,M. Suk,R.R. Szczygiel,F. Tarrade,F. Tartarelli,P. Tas,Y. Tayalati,R. Teuscher,M. Thioye,V.O. Tikhomirov,S. Tisserant,L. Tremblet,P. Tsiareshka,G. Unal,G. Unel,G. Usai, A. Valero,S. Valkar,J.A. Valls,R. Van Berg,W. Vandelli,F. Vannucci,A. Vartapetian,V.I. Vassilakopoulos,L. Vassilieva,F. Vazeille,Y. Vetter-Cole,I. Vichou,V. Vinogradov,I. Vivarelli,M. Volpi,C. Wang,P. Werner,S. Wheeler,M. Wiesmann,H. Wilkens,H.H. Williams, I. Wingerter-Seez,Y. Yasu,A. Zaitsev,A. Zenin,T. Zenis,Z. Zenonos,H. Zhang,N. Zhou (2009). **Study of the response of the ATLAS central calorimeter to pions of energies from 3 to 9GeV.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN: 0168-9002) p. 372 - 386 Vol. 607,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng, M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulios,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr, R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar, P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S.

Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama, P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao, N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlok,P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,V. Rekovic,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,A. Sisakyan, A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tournear,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,S. M. Wynne,S. Xie, A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Global search for new physics with 2.0 fb⁻¹ at CDF.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 011101 - Vol. 79,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley, D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C.

Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou, G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage, D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschebuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman, R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James, B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,S. W. Lee,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. S. Lin,J. Linacre, M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov, M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao, N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlok,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakhoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Poeschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekoivic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers, S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,

T. Scheidle, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, W. C. I., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Search for the rare decays $B^+ \rightarrow \mu^+ \mu^- K^{*0}$, $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^- K^{*0}$, and $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^- \phi$ at CDF.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 011104 - Vol. 79,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzurri, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbers, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, J.

Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar, P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister, D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlok, P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakhoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,V. Rekovic,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,W. C. Wester,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams, P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,S. M. Wynne,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for a Higgs Boson Decaying to Two W Bosons at CDF**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 021802 - Vol. 102,

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

Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas, R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar, P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister, D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlok, P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakhoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,V. Rekovic,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T.

Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, C. Wang, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. M. Wynne, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Search for High-Mass $e^{(+)} e^{(-)}$ Resonances in $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 031801 - Vol. 102,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, S. Bar-Shalom, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, G. P. Di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, V. Giakoumopolou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzylez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, J. Heinrich, C.

Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. ... C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon, S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. LefSvre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. ... S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi, C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma, K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Normiella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa, R. Oldeman,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,A. Rajaraman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. Rekoivic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salt,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz, L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyria,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan, A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,M. Soderberg,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vyzquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson, B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh, J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,F. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for Maximal Flavor Violating Scalars in Same-Charge Lepton Pairs in $p(p)$ over-bar Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.** PHYSICAL

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

D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salt, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, W. C. I., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009).

Direct Bound on the Total Decay Width of the Top Quark in $p(\bar{p})$ -over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 042001 - Vol. 102,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzurri, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersen, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D.

Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, U. Husemann, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlok, P. M. Fernandez, J. Mulmenstadt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Normiella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. M. Wynne, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang,

W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **First measurement of the ratio of branching fractions $B(\Lambda(0)(b) \rightarrow \Lambda(+)(c) \mu(-) \nu) / B(\Lambda(0)(b) \rightarrow \Lambda(+)(c) \pi(-))$** . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 032001 - Vol. 79,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzurri, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentenko, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Logunov, M. Loret, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlok, P. M. Fernandez, J. Mulmenstadt, A.

Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Neuclea, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reiser, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tournear, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Measurement of the fraction of $t(\bar{t})$ over-bar production via gluon-gluon fusion in $p(p)$ over-bar collisions at root $s=1.96$ Tev.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 031101 - Vol. 79,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzurri, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R.

Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. ... Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. ... C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar, P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. ... S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister, D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlok, P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Pouchkov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,V. Rekovic,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. ... Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R.

Wallny,C. Wang,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams, P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. M. Wynne,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for High-Mass $e^{+}e^{-}$ Resonances in $p(p)$ over-bar Collisions at root s = 1.96 TeV (vol 102, art no 031801, 2009)**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 059901 - Vol. 102,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di, C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang, S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes, U. Husemann,M. Hussein,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama, P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P.

McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao, N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlok,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha, S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams, P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. M. Wynne,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Measurement of cross sections for b jet production in events with a Z boson in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.**

PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052008 - Vol. 79,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di,

C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, T. M. Liss, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Normiella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, B. Rutherford, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrlla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S.

.. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vaezquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Measurement of the $t(\bar{t})$ over-bar production cross section in 2 fb⁻¹ of $p(\bar{p})$ over-bar collisions at root s = 1.96 TeV using lepton plus jets events with soft muon b tagging.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052007 - Vol. 79,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di, C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang, S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulios,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,B. Jayatilaka, E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren, E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Logunov,M. Loretto,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,

D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin, V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi, M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello, J. Morlok,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tiito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams, P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. M. Wynne,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for High-Mass Resonances Decaying to Dimuons at CDF**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 091805 - Vol. 102,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,

R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzales, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. ... Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. ... C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlok, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, V. Rekovic, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P.

Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D.
Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F.
Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C.
Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G.
Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R.
Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B.
Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,
P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. M.
Wynne,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P.
Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X.
Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Measurement of Resonance Parameters of
Orbitally Excited Narrow B-0 Mesons**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p.
102003 - Vol. 102,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A.
Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W.
Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E.
Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G.
Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I.
Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D.
Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E.
Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A.
Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A.
Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A.
Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H.
Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D.
Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T.
Chwalek,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J.
Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,
R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A.
Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F.
Derwent,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J.
Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H.
C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R.
Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J.
Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A.
Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M.
Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D.
Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M.
Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C.
Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R.
Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R.
F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C.
Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A.
Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J.
Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S.
Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,
P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S.
Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S.
Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V.
Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N.
P. Kulkarni,M. Kurata,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M.
Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H.
S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,
D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C.

Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlok, P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Puschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,V. Rekovic,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha, S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams, P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. M. Wynne,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Inclusive Search for Squark and Gluino Production in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s} = \text{TeV}$** . PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 121801 - Vol. 102,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu,

M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang, S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,B. Jayatilaka, E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren, E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak, D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin, V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi, M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello, J. Morlok,P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat, M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Ponder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu, A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt, T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrta,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima, S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strogas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I.

Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Top quark mass measurement in the $t(\bar{t})$ over bar all hadronic channel using a matrix element technique in $p(p)$ over bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 072010 - Vol. 79,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzurri, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulios, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M.

Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister, D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat, M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Puschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel, Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,J. Siegrist,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka, M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson, P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Top quark mass measurement in the lepton plus jets channel using a modified matrix element method.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 072001 - Vol. 79,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,

D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, G. P. di C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersen, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Mulmenstadt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, B. Rutherford, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I.

Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima, Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Measurement of the top quark mass at CDF using the "neutrino phi weighting" template method on a lepton plus isolated track sample**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 072005 - Vol. 79,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley, D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou, G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage, D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman, R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James, B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K.

Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. ... S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao, N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlok,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Poeschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz, L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,R. Shekhar,P. F. Shepard,D. Sherman, M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha, S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng, K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,S. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka, U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009).

Measurement of the Top-Quark Mass with Dilepton Events Selected Using

Neuroevolution at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 152001 - Vol. 102,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J.

Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di, C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang, S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk, T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster, D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,T. M. Liss, A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello, J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L.

Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima, Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for Top-Quark Production via Flavor-Changing Neutral Currents in W+1 Jet Events at CDF.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007) p. 151801 - Vol. 102,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,P. Barria,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,A. D. Canto,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberon,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,R. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurciu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulios,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiaclakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper, R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich, C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschebuehl, A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B.

Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,W. Ketchum,J. Keung, V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim, S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. . . S.,J. Linacre,M. Lindgren, E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak, D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin, V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi, M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Nečula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,R. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. . . Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita, T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Measurement of W-boson helicity fractions in top-quark decays using cos theta**. PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 160 - 167 Vol. 674,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,P. Barria,V. Bartsch,G. Bauer,P. . . H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R.

E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,A. D. Canto,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk, T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. A. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack, M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama, P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao, N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Nacula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,I. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakhoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R.

Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro, P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrila,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima, S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger, J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Measurement of the b-hadron production cross section using decays to mu(-DX)-X-0 final states in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 092003 - Vol. 79,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di, C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang, S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulios,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A.

Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk, T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster, D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister, D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat, M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strogas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima, Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Direct Measurement of the W Production Charge Asymmetry in pp Collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 181801 - Vol. 102,

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

Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di, C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang, S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk, T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster, D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister, D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat, M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E.

Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima, Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,H. Wenzel,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for the Decays $B\text{-}(s)(0) \rightarrow e^{+}\mu^{-}$ and $B\text{-}(s)(0) \rightarrow e^{+}e^{-}$ in CDF Run II.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007) p. 201801 - Vol. 102,

A. Abulencia,J. Adelman,T. Affolder,T. Akimoto,M. G. Albrow,D. Ambrose,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,K. Anikeev,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,J. .. F.,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Budroni,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,S. Carillo,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carron,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho, D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung, M. Ciljak,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,M. Coca,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Cyr,S. DaRonco,M. Datta,S. D'Auria,T. Davies,M. D'Onofrio,D. Dagenhart,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lentdecker,M. Dell'Orso,F. D. Paoli,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,G. P. Di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,P. DiTuro,C. Doerr,S. Donati,M. Donega,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,I. Fedorko,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,R. Field,G. Flanagan,A. Foland,S. Forrester,G. W. Foster,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,F. Garberson,A. F. Garfinkel,C. Gay, H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,P. Giannetti,A. Gibson,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,J. Goldstein,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-

Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,A. Heijboer,B. Heinemann,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,A. Holloway,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon, S. Jindariani,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,Y. Kato,Y. Kemp,R. Kephart,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,A. C. Kraan,J. Kraus,I. Kravchenko,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai, S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera, T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,P. Loverre,R. .. S.,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima, K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,G. Manca,F. Margaroli,R. Margean,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,H. Matsunaga,M. E. Mattson,R. Mazini,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,S. Moed,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat, J. Nachtman,A. Nagano,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,T. Nigmanov,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh, I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,K. Osterberg,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,N. Ranjan,S. Rappoccio,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori, A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,D. Saltzberg,C. Sanchez,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,J. Sjolun,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,M. Soderberg,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,A. Staveris-Polykalas,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,R. Tsuchiya,S. Tsuno,N. Turini,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,G. Veramendi,V. Veszpremi,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine, I. Vollrath,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,S. Waschke,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,G. Williams, H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang, W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L.

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

Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sankar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strogas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita, T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Measurement of particle production and inclusive differential cross sections in $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 112005 - Vol. 79,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley, D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou, G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V.

Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage, D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman, R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James, B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentko,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao, N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlok,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Poeschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekoivic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz, L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strogas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng, K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,

E. Wicklund, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Measurement of the inclusive jet cross section at the Fermilab Tevatron p(p)over-bar collider using a cone-based jet algorithm (vol 78, 052006, 2008)**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 119902 - Vol. 79,

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

Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello, J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Normiella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for WW and WZ production in lepton plus jets final state at CDF**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 112011 - Vol. 79,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,P. Barria,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,A. D. Canto,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H.

C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. ... Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. ... C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loret, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, B. Rutherford, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, P. Savard, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, G. L. Strycker, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. ... Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P.

Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita, T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Measurement of the $t(\bar{t})$ over-bar cross section in $p(p)$ over-bar collisions at root $s=1.96$ TeV using dilepton events with a lepton plus track selection.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 112007 - Vol. 79,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di, C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang, S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk, T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster, D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister, D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M.

Martinez,R. Martinez-Bellarin,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat, M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel, Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha, S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for new particles decaying into dijets in proton-antiproton collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 112002 - Vol. 79,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,P. Barria,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D.

Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,A. D. Canto,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk, T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren, E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak, D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin, V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi, M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello, J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Mulmenstedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Normiella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salt,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrila,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D.

Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,H. Wenzel,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams, P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang, Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for Gluino-Mediated Bottom Squark Production in $p(p)$ over bar Collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 221801 - Vol. 102,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di, C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang, S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk, T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster, D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,T. M. Liss, A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D.

MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello, J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrta,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strogas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima, Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **First Measurement of the $t(t)$ over bar Differential Cross Section $d\sigma/dM(t(t) \text{ over bar})$ in $p(p) \text{ over bar}$ Collisions at root $s=1.96 \text{ TeV}$.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 222003 - Vol. 102,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G.

Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. ... Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. ... C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, U. Husemann, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlok, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M.

Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams, P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. M. Wynne,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Measurement of the $k(T)$ Distribution of Particles in Jets Produced in $p(p)$ over-bar Collisions at root $s = 1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 232002 - Vol. 102,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,P. Barria,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,A. D. Canto,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk, T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,

E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, B. Rutherford, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Saltoacute, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Evidence for a Narrow Near-Threshold Structure in the $J/\psi \phi$ Mass Spectrum in $B^+ \rightarrow J/\psi \phi K^+$ Decays.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 242002 - Vol. 102,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzurri, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D.

Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocchi, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersen, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, J. Pinfold, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Poeschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P.

Squillaciotti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, G. L. Strycker, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, L. Zhang, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Observation of Exclusive Charmonium Production and gamma gamma -> mu(+)-mu(-) in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 242001 - Vol. 102,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, A. D. Canto, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersen, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V.

Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martiacutenez, R. Martiacutenez-Ballariacuten, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, B. Rutherford, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Search for standard model Higgs boson production in association with a W boson using a neural network discriminant at CDF**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 012002 - Vol. 80,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L.

Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,
D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,
D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M.
Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G.
Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu,
M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G.
Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C.
Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D.
Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,A. D.
Canto,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J.
Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H.
C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R.
Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,H. J. Frisch,I. Furic,M.
Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,K. Genser,H.
Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L.
Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V.
Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-
Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S.
Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,
K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M.
Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A.
Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S.
Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U.
Husemann,M. Hussein,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D.
Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y.
Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,W. Ketchum,J.
Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S.
B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentko,B. Knuteson,B. R. Ko,K.
Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N.
Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A.
T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I.
Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J.
Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A.
Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L.
Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P.
Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C.
Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,
P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P.
McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,
N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N.
Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,
A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A.
Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S.
Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,L.
Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E.
Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J.
Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G.
Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F.
Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Poeschel,G. Punzi,J. Pursley,J.
Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M.
Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,
S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H.
Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A.
Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M.

Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton, D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom, A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger, J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Searching the inclusive Γ E-T + b-quark signature for radiative top quark decay and non-standard-model processes.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 011102 - Vol. 80,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,P. Barria,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,A. D. Canto,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulios,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,

T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. ... S.,J. Linacre,M. Lindgren, E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak, D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin, V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi, M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello, J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,T. A. Penzo,J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tiito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,B. Whitehouse,D. Whiteson, A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto, J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida, G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for narrow resonances lighter than (sic) mesons.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 319 - 326 Vol. 62,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J.

Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang, S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulios,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk, T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster, D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister, D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat, M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Poeschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L.

Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. Tesarek, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tournour, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Observation of New Charmless Decays of Bottom Hadrons.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 031801 - Vol. 103,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, A. D. Canto, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani,

W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentov, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Mulmenstadt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakhoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, B. Rutherford, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Search for the Production of Narrow $t(b)$ over-bar Resonances in $1:9$ $fb(-1)$ of $p(p)$ over-bar Collisions at root $s=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007) p. 041801 - Vol. 103,

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

Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou, G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,A. D. Canto,G. P. Di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurghi,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha, S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura, L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister, D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Mulmensta,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N.

Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrta,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita, T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Production of $\psi(2S)$ mesons in $p(\bar{p})$ collisions at 1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 031103 - Vol. 80,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,C. Demay,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulios,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C.

Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,B. Jayatilaka, E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren, E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak, D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin, V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi, M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello, J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Normiella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,J. Ray,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto, L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima, Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for a Fermiophobic Higgs Boson Decaying into Diphotons in pp Collisions at $s=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 061803 - Vol. 103,

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

Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, B. Rutherford, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **First Observation of Vector Boson Pairs in a Hadronic Final State at the Tevatron Collider**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 091803 - Vol. 103,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, P. D. Canto, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberon, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurghi, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulios, A. Gresele, S. Grinstein, C.

Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. ... Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. ... C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk, T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster, D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. ... S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,T. M. Liss, A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello, J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro, P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima, S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton, D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki, A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. ... Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila, R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Observation of Electroweak**

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

Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A.
Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C.
Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K.
Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,
F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N.
Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A.
Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A.
Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L.
Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E.
Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F.
Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z.
Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I.
Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R.
Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P.
Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G.
L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,
Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A.
Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K.
Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S.
.. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F.
Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I.
Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T.
Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W.
W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H.
Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F.
Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G.
P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,
X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for the neutral current top quark decay
t -> Zc using the ratio of Z-boson+4 jets to W-boson+4 jets production.** PHYSICAL
REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p.
052001 - Vol. 80,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,
A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A.
Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A.
Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J.
Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R.
E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J.
Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J.
Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L.
Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,
D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,
D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M.
Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G.
Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu,
M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G.
Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C.
Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D.
Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di,
C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T.
Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,
S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G.
Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,H. J. Frisch,I. Furic,M.
Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D.
Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C.

M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. ... Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. ... C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loretì, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Mulmenstadt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Pflüger, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. ... Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. Xie, A. Yagil, K.

Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for anomalous production of events with a photon, jet, b-quark jet, and missing transverse energy.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052003 - Vol. 80,

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

Morlock,P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka, M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson, P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita, T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Measurement of the top quark mass using the invariant mass of lepton pairs in soft muon b-tagged events.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 051104 - Vol. 80,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov, W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta, W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer, P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,M. Cavalli-Sforza, A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,G. P. Di,C. Dionisi,B. D. Ruzza, J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G.

Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber, K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. ... Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. ... C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon, S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. ... S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi, C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma, K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa, R. Oldeman,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi, R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan, A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,M. Soderberg,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S.

Vallecora, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yamashita, C. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Search for hadronic decays of W and Z bosons in photon events in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052011 - Vol. 80,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzurri, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersen, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R.

Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat, M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Puschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel, Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha, S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strogas,G. L. Strycker,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tiito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for Charged Higgs Bosons in Decays of Top Quarks in pp Collisions at $s=1.96$ TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 101803 - Vol. 103,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G.

Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. ... Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. ... C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, U. Husemann, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima,

Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Search for a Standard Model Higgs Boson in WH -–lvbb in pp Collisions at s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 101802 - Vol. 103,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, P. F. Derwent, A. D. Canto, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. S., J. Linacre, M. Lindgren,

E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, B. Rutherford, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. Tesarek, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Observation of the Omega(-)(b) baryon and measurement of the properties of the Xi(-)(b) and Omega(-)(b) baryons.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 072003 - Vol. 80,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, M. Cavalli-Sforza,

A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, G. Choudalakis, S. H. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, G. P. Di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, V. Giakoumopolou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. ... Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. ... C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. ... S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Normiella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reiser, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L.

Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan, A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,M. Soderberg,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson, B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh, J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for hadronic decays of W and Z bosons in photon events in p(p)over-bar collisions at root s = 1.96 TeV (vol 80, 052011, 2009)**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 079901 - Vol. 80,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,P. Barria,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls, D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini, D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,A. D. Canto,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulios,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein, J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,

T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loretto, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. Peiffer, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Renz, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, B. Rutherford, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, R. Shekhar, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, J. Wagner-Kuhr, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, J. Weinelt, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, F. Wuerthwein, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Search for the Higgs boson produced in association with Z -> $l(+)$ (-) using the matrix element method at CDF II**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 071101 - Vol. 80,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, V. Bartsch, G. Bauer, P. ... H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I.

Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas, R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,A. D. Canto,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden, S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,M. Hussein,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani, W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim, H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov, A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster, R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford, P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Normiella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A.

Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. W. Rthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita, T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Precision Measurement of the X(3872) Mass in J/psi pi(+)pi(-) Decays.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 152001 - Vol. 103,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley, D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou, G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage, D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,

R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James, B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentko,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima, K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti, K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher, H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlok,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Okusuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pina, K. Pitts,C. Pflager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakhoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. Rekoivic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers, S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro, T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strogas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal, R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka, U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **First Observation of $B\text{-}s(0)\text{-}\bar{K}^0\text{-}K^0$ and Measurement of the Ratio of Branching Fractions $\frac{B(B\text{-}s(0)\text{-}\bar{K}^0\text{-}K^0)}{B(B\text{-}s(0)\text{-}\bar{D}^0\text{-}D^0)}$** . PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 191802 - Vol. 103,

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

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

Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro, P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima, S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tournour,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger, J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Search for Higgs Bosons Predicted in Two-Higgs-Doublet Models via Decays to Tau Lepton Pairs in 1.96 TeV pp Collisions**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 201801 - Vol. 103,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley, D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou, G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,M. Datta,T. Davies,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,P. F. Derwent,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,A. Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E.

Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschebuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlok, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reiser, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, I. Suslov, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, J. Thom, A. S. Thompson, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, S. Xie, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2009). **Search for the Associated Production of the Standard-Model Higgs Boson in the All-Hadronic**

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

Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikononou,A. A. Paramanov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov, F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro, A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu, N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita, T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2009). **Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross section in pp collisions at $s=1.96$ TeV using the CDF detector.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 111106 - Vol. 80,

L.Sangaletti, F.Federici Canova, G.Drera, G.Salvinelli, M.C.Mozzati, P.Galinetto, A.Speghini, M.Bettinelli (2009). **Magnetic polaron percolation on a rutile lattice: A geometrical exploration in the limit of low density of magnetic impurities.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 033201-1 - 033201-4 Vol. 80,

S. Brovelli,N. Chiodini,F. Meinardi,A. Monguzzi,A. Lauria,R. Lorenzi,B. Vodopivec,M. Mozzati,A. Paleari (2009). **Confined diffusion of erbium excitations in SnO2 nanoparticles embedded in silica: A time-resolved infrared luminescence study.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 153108 - Vol. 79,

Sanna Samuele, De Renzi Roberto , Lamura Gianrico, Ferdeghini Carlo, Martinelli Alberto, Palenzona Andrea, Putti Marina, Tropeano Matteo, Shiroka Toni (2009). **Intrinsic Ferromagnetic Impurity Phases in SmFeAsO_{1-x}F_x Detected by μ SR.** JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM (ISSN:1557-1939) p. 585 - 588 Vol. 22,

M. Carfora (2009). **Geometry, symmetry and quantum gravity.** RENDICONTI. CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE E NATURALI (ISSN:1974-6989) p. 139 - 156 Vol. 143,

Dappiaggi Claudio, Thomas-Paul Hack, Nicola Pinamonti (2009). **The extended algebra of observables for Dirac fields and the trace anomaly of their stress-energy tensor.** REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0129-055X) p. 1241 - 1312 Vol. 21,

Dappiaggi Claudio, Moretti Valter, Pinamonti Nicola (2009). **Distinguished quantum states in a class of cosmological spacetimes and their Hadamard property.** JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0022-2488) p. 062304-1 - 062304-38 Vol. 50,

Claudio Dappiaggi, Valter Moretti, Nicola Pinamonti (2009). **Cosmological horizons and reconstruction of quantum field theories.** COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0010-3616) p. 1129 - 1163 Vol. 285,

Lorenzo Maccone, Giovanni De Cillis (2009). **Robust strategies for lossy quantum interferometry.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 023812 - Vol. 79,

Vittorio Giovannetti, Seth Lloyd, Lorenzo Maccone, Jeffrey H. Shapiro (2009). **Sub-Rayleigh-diffraction-bound quantum imaging.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 013827 - Vol. 79,

Francesco De Martini, Vittorio Giovannetti, Seth Lloyd, Lorenzo Maccone, Eleonora Nagali, Linda Sansoni, Fabio Sciarrino (2009). **Experimental Quantum Private Queries with linear optics.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 010302 - Vol. 80,

Lorenzo Maccone (2009). **A quantum solution to the arrow-of-time dilemma.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 080401 - Vol. 103,

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. (2009). **The K- pi+ S-wave from the D+ --> K- pi+ pi+ decay..** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 14 - 21 Vol. 681,

Franchino S., Fraternali M., Gaudio G., Livan M. (2009). **Dual-readout calorimetry with a full-size BGO electromagnetic section.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 488 - 501 Vol. A 610,

Franchino S., Fraternali M., Gaudio G., Livan M. (2009). **New crystals for dual-readout calorimetry.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 512 - 526 Vol. A 604,

Dondi D., Palamini C., Pepori F., Buttafava A., Galinetto P., Faucitano A. (2009). **Radiation curing of silica for silica-rubber composites.** NUKLEONIKA (ISSN:0029-5922) p. 71 - 75 Vol. 54,

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani (2009). **Performance and Operation of the CMS Electromagnetic Calorimeter.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 39 Vol. JINST 5:T03010,2010,

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Rattia, C. Riccardia, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, CMS Collaboration (2009). **Alignment of the CMS Silicon Tracker during Commissioning with Cosmic Rays.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 41 Vol. JINST 5:T03009,2010.,

Bellucci S., Onorato P. (2009). **Interacting electrons in one dimensional quantum rings**

in a threading magnetic field: Spin phases and correlations. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 195115 - 6 pp Vol. 80,

GIROLETTI ELIO, VERGINE ALBERTA LEONARDA (2009). **Controlli radiometrici dei semilavorati: in vigore dal 12 aprile 2010.** FOLIUM (ISSN:1592-9353) p. 3 - 4 Vol. IX,

Agnello M., Botta E., Bressani T.; Bruschi M., Bufalino S., De Napoli M., Feliciello A., Fontana A., Giacobbe B., Lavezzi L., Raciti G., Rapisarda E., Rotondi A., Sbarra C., Sfienti C., Zoccoli A.. (2009). **Study of the performance of HPGe detectors in very high magnetic fields.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 560 - 568 Vol. 606,

VERGINE ALBERTA LEONARDA, GIROLETTI ELIO (2009). **Estesi i controlli radiometrici anche ai semilavorati importati e novità in tema di combustibile nucleare.** IL SOLE 24 ORE (ISSN:0391-786X)

P.Baesso,G.Belli,S.Bricola,G. Musitelli, R. Nardo, S.P. Ratti, C. Riccardi, D. Pagano, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, et al (2009). **The compact muon solenoid RPC barrel detector.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 674 - 678 Vol. A602,

P.Vitulo,P.Baesso,C.Viviani,D.Pagano,S.P.Ratti, et al (2009). **A configurable tracking algorithm to detect cosmic muon tracks for the CMS-RPC based technical trigger.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 792 - 795 Vol. A602,

S.P.Ratti,P.Vitulo, P.Baesso, C.Viviani,D.Pagano, et al (2009). **Resistive plate chamber commissioning and performance in CMS.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 696 - 699 Vol. A602,

NOMAD Coll.,Conta C.,Fraternali M., Lyubushkin V., et al. (2009). **A study of quasi-elastic muon neutrino and antineutrino scattering in the NOMAD experiment.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 355 - 381 Vol. 63,

NOMAD Coll., Conta C., Fraternali M., Kullenberg C.T., et al. (2009). **A measurement of coherent neutral pion production in neutrino neutral current interactions in the NOMAD experiment.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 177 - 184 Vol. 682,

C. GIUSTI, F.D. PACATI, M. SCHWAMB (2009). **Recent Advances in the Description of Electromagnetic Two-Nucleon Knockout Reactions.** DOKLADI NA BÂD (ISSN:1310-8727) p. 56 - 67 Vol. 13,

Sanna Samuele, De Renzi Roberto, Lamura Gianrico, Ferdeghini Carlo, Palenzona Andrea, Putti Marina, Tropeano Matteo, Shiroka Toni (2009). **Magnetic-superconducting phase boundary of SmFeAsO_{1-x}F_x studied via muon spin rotation: Unified behavior in a pnictide family.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN: 1098-0121) p. 052503 - Vol. 80,

Sanna Samuele, De Renzi Roberto, Lamura Gianrico, Ferdeghini Carlo, Palenzona Andrea, Putti Marina, Tropeano Matteo, Shiroka Toni (2009). **Magnetic-superconducting phase boundary of SmFeAsO_{1-x}F_x studied via muon spin rotation: Unified behavior in a pnictide family.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN: 1098-0121) p. 052503 - Vol. 80,

Sanna Samuele, Agrestini Stefano, Zheng Kefei, De Renzi Roberto, Saini Naurang (2009). **Experimental evidence of chemical-pressure-controlled superconductivity in cuprates.** EUROPHYSICS LETTERS (ISSN:0295-5075) p. 67007 - Vol. 86,

Lascialfari A., Rigamonti A., Bernardi E., Corti M., Gauzzi A., Villegier J.C. (2009). **Superconducting properties of a textured NbN film from ⁹³Nb NMR relaxation and magnetization measurements.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 1 - 10 Vol. 80,

Liscidini Marco, Sipe J.E. (2009). **Analysis of Bloch surface wave assisted diffraction-based biosensors.** JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS (ISSN:0740-3224) p. 279 - 289 Vol. 26,

C. Macchiavello (2009). **Transition features in quantum communication channels with correlated noise.** FORTSCHRITTE DER PHYSIK (ISSN:0015-8208) p. 1078 - Vol. 57,

P. Krammer, H. Kampermann, D. Bruss, R.A. Bertlmann, L.C. Kwek, C. Macchiavello (2009). **Multipartite entanglement detection via structure factors.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 100502 - Vol. 103,

Helt L.G., Zhu E.Y., Liscidini Marco, Qian L., Sipe J.E. (2009). **Proposal for in-ber generation of telecom-band polarization-entangled photon pairs using a periodically poled ber.** OPTICS LETTERS (ISSN:0146-9592) p. 2138 - 2140 Vol. 34,

P.Kunthia, M.Mariani, M.C.Mozzati, L.Sorace, F.Orsini, A.Lascialfari, F.Borsa, C.Maxim, M. Andruth (2009). **Magnetic properties and spin dynamics in the single molecule paramagnets Cu₆Fe and Cu₆Co.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 094413 - 094419 Vol. 80,

Di Stasio F., Berti L., Burger M., Marabelli F., Gardin S., Dainese T., Signorini R., Bozio R., Comoretto D. (2009). **Amplified spontaneous emission from opal photonic crystals engineered with structural defects.** PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS (ISSN: 1463-9076) p. 11515 - 11519 Vol. 11,

Piacenza M., Comoretto D., Burger M., Morandi V., Marabelli F., Martinelli C., Farinola G.M., Cardone A., Gigli G., Della Sala F. (2009). **Raman Spectra of Poly(p-phenylenevinylene)s with Fluorinated Vinylene Units: Evidence of Inter-ring Distortion.** CHEMPHYSICHEM (ISSN:1439-4235) p. 1284 - 1290 Vol. 10,

M. Liscidini, M. Galli, M. Shi, G. Dacarro, M. Patrini, D. Bajoni, J.E. Sipe (2009). **STRONG MODIFICATION OF LIGHT EMISSION FROM A DYE MONOLAYER VIA BLOCH SURFACE WAVES.** OPTICS LETTERS (ISSN:0146-9592) p. 2318 - 2320 Vol. 34,

L.J. Martinez, B. Alén, I. Prieto, J.F. Galisteo-López, M. Galli, L.C. Andreani, C. Seassal, P. Viktorovitch, P.A. Postigo (2009). **Two-dimensional surface emitting photonic crystal laser with hybrid triangular-graphite structure.** OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 15043 - 15051 Vol. 17,

G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2009). **Theoretical framework for quantum networks**. PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 022339 - Vol. 80,

A. Bisio, G. Chiribella, G. M. D'Ariano, S. Facchini, P. Perinotti (2009). **Optimal quantum tomography**. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS (ISSN:1077-260X) p. 1646 - Vol. 15,

Giacomo D'Ariano, Stefano Facchini, Paolo Perinotti, Massimiliano Sacchi (2009). **Probability-fidelity tradeoffs for targeted quantum operations**. PHYSICS LETTERS A (ISSN:0375-9601) p. 3011 - Vol. 373,

Agnello M., Andronenko A., Beer G., Benussi L., Bertani M., Bhang H.C., Bonomi G., Botta E., Bregant M., Bressani T., Bufalino S., Busso L., Calvo D., Camerini P., Dalena B., De Mori F., D'Erasmus G., Fabbri F.L., Feliciello A., Filippi A., Fiore E.M., Fontana A., Fujioka H., Genova P., Gianotti P., Grion N., Hartmann O., Kang B., Lenti V., Lucherini V., Marcello S., Maruta T., Mirfakhrai N., Montagna P., Morra O., Nagae T., Nakajima D., Outa H., Pace E., Palomba M., Pantaleo A., Panzarasa A., Paticchio V., Piano S., Pompili F., Rui R., Sanchez Lorente A., Sekimoto M., Simonetti G., Toyoda A., Wheadon R., Zenoni A., Gal A.. (2009). **New results on mesonic weak decay of p-shell Lambda-hypernuclei**. PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 139 - 146 Vol. 681,

Alberto Accardi, Alessandro Bacchetta, W. Melnitchouck, Marc Schlegel (2009). **What can break the Wandzura-Wilczek relation?.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1029-8479) p. 093 - Vol. 2009,

Tamae T., Sato Y., Yokokawa T., Asano Y., Kawabata M., Konno O., Nakagawa I., Nishikawa I., Hirota K., Yamazaki H., Kimura R., Miyase H., Tsubota H., Giusti C., Meucci A. (2009). **Comparison of the $^{12}\text{C}(e,e'p)$ Cross Section at Low Momentum Transfer with a Relativistic Calculation**. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS (ISSN:0556-2813) p. 064601-1 - -7 Vol. 80,

Alimonti G, Arpesella C, Avanzini MB, Back H, Balata M, Bartolomei D, de Bellefon A, Bellini G, Benziger J, Bevilacqua A, Bondi D, Bonetti S, Brigatti A, Caccianiga B, Cadonati L, Calaprice F, Carraro C, Cecchet G, Cereseto R, Chavarria A, Chen M, Chepurinov A, Cubaiu A, Czech W, D'Angelo D, Dalnoki-Veress F, Davini S, De Bari A, De Haas E, Derbin A, Deutsch M, Di Credico A, Di Ludovico A, Di Pietro G, Eisenstein R, Elisei F, Etenko A, von Feilitzsch F, Fernholz R, Fomenko K, Ford R, Franco D, Freudiger B, Gaertner N, Galbiati C, Gatti F, Gazzana S, Gehman V, Giammarchi M, Giugni D, Goeger-Neff M, Goldbrunner T, Golubchikov A, Goretti A, Grieb C, Guardincerri E, Hagner C, Hagner T, Hampel W, Harding E, Hardy S, Hartmann FX, von Hentig R, Hertrich T, Heusser G, Hult M, Ianni A, Ianni A, Ioannucci L, Jaenner K, Joyce M, de Kerret H, Kidner S, Kiko J, Kirsten T, Kobaychev V, Korga G, Korschinek G, Kozlov Y, Kryn D, La Marche P, Lagomarsino V, Laubenstein M, Lendvai C, Leung M, Lewke T, Litvinovich E, Loer B, Loeser F, Lombardi P, Ludhova L, Machulin I, Malvezzi S, Manco A, Maneira J, Maneschg W, Manno I, Manuzio D, Manuzio G, Marchelli M, Marternianov A, Masetti F, Mazzucato U, McCarty K, McKinsey D, Meindl Q, Meroni E, Miramonti L, Miasiaszek M, Montanari D, Monzani ME, Muratova V, Musico P, Neder H, Nelson A, Niedermeier L, Nisi S, Oberauer L, Obolensky M, Orsini M, Ortica F, Pallavicini M, Papp L, Parsells R, Parmeggiano S, Parodi M, Pelliccia N, Perasso L, Perasso S, Pocar A, Raghavan R, Ranucci G, Rau W, Razeto A, Resconi E, Risso P, Romani A, Rountree D, Sabelnikov A, Saggese P, Saldanha R, Salvo C, Scardaoni R, Schimizzi D, Schonert S, Schubeck KH, Shutt T, Siccardi F, Simgen H, Skorokhvatov M, Smirnov O, Sonnenschein A, Soricelli F, Sotnikov A, Sukhotin S, Sule C, Suvorov Y, Tarasenkov V, Tartaglia R, Testera G, Vignaud D, Vitale S, Vogelaar RB, Vyrodov V, Williams B, Wojcik M, Wordel R, Wurm M, Zaimidoroga O, Zavatarelli S, Zuzel G (2009). **The liquid handling systems for the**

Borexino solar neutrino detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 58 - 78 Vol. 609,

Branzoli F., Filibian M., Carretta P., Klyatskaya S., Ruben M. (2009). **Spin dynamics in the neutral rare-earth single-molecule magnets [TbPc₂]0 and [DyPc₂]0 from muSR and NMR spectroscopies.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 220404(R) - 220404(R) Vol. 79,

Carretta P., Filibian M., Nath R., Geibel C., King P.J.C. (2009). **Fluctuations and correlations in a frustrated S= 1/2 square lattice with competing ferromagnetic and antiferromagnetic interactions studied by muon-spin relaxation.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 224432 - 224432 Vol. 79,

C. Creatore, L.C. Andreani, M. Galli, M. Miritello, R. Lo Savio, F. Priolo (2009). **Theoretical and experimental investigation of radiative decay rates in active slot waveguides.** JOURNAL OF OPTICS. A, PURE AND APPLIED OPTICS (ISSN:1464-4258) p. 114011 - 11pag Vol. 11,

B. Pasquini, S. Boffi, P. Schweitzer (2009). **The spin structure of the nucleon in light-cone quark models.** MODERN PHYSICS LETTERS A (ISSN:0217-7323) p. 2903 - 2912 Vol. 24,

S. Boffi, B. Pasquini (2009). **Probing the parton content of the nucleon.** MODERN PHYSICS LETTERS A (ISSN:0217-7323) p. 2882 - 2892 Vol. 24,

T. Frederico, E. Pace, B. Pasquini, G. Salme' (2009). **Pion Generalized Parton Distributions with covariant and Light-front constituent quark models.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 054021-1 - 054021-22 Vol. 80,

B. Pasquini, M. Pincetti, S. Boffi (2009). **Parton content of the nucleon from distribution amplitudes and transition distribution amplitudes.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 014017-1 - 014017-18 Vol. 80,

Carfora Mauro, Marzuoli Annalisa, Rasetti Mario (2009). **Quantum Tetrahedra.** JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY (ISSN:1089-5639) Vol. 113,

Mauro Carfora (2009). **Quantum fluctuations and geometry: from graph counting to Ricci flow.** REPORTS ON MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0034-4877) p. 185 - 203 Vol. 64,

Capsoni Doretta, Bini Marcella, Massarotti Vincenzo, Mustarelli Piercarlo, Ferrari Stefania, Chiodelli Gaetano, Mozzati Maria Cristina, Galinetto Pietro (2009). **Cr and Ni doping of Li₄Ti₅O₁₂: cation distribution and functional properties.** JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES (ISSN:1932-7447) p. 19664 - 19671 Vol. 113,

Bini Marcella, Mozzati Maria Cristina, Galinetto Pietro, Capsoni Doretta, Ferrari Stefania, Grandi Marco S., Massarotti Vincenzo (2009). **Structural, spectroscopic and magnetic investigation of the LiFe_{1-x}MnxPO₄ (x = 0 - 0.18) solid solution.** JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY (ISSN:0022-4596) p. 1972 - 1981 Vol. 182,

Bini Marcella, Mozzati Maria Cristina, Galinetto Pietro, Capsoni Doretta, Ferrari Stefania, Grandi Marco S., Massarotti Vincenzo (2009). **Structural, spectroscopic and magnetic investigation of the LiFe_{1-x}MnxPO₄ (x = 0 - 0.18) solid solution.** JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY (ISSN:0022-4596) p. 1972 - 1981 Vol. 182,

Zakharov Aleksandr V., Vakulenko Anna A., Romano Silvano (2009). **Effect of electric field and temperature gradient on the orientational dynamics of liquid crystals in a microvolume cylindrical cavity.** THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS (ISSN:0021-9606) p. 164902(01) - 164902(06) Vol. 131,

D. Bajoni, D. Gerace, M. Galli, J. Bloch, R. Braive, I. Sagnes, A. Miard, A. Lamaitre, M. Patrini, L. C. Andreani (2009). **Exciton Polaritons in two-dimensional Photonic Crystals.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 201308-1 - 201308-4 Vol. 80,

F.D. Aaron, C. Alexa, V. Andreev, B. Antunovic, S. Aplin, A. Asmone, A. Astvatsatourov, Alessandro Bacchetta, S. Backovic, A. Baghdasaryan, E. Barrelet, W. Bartel, M. Beckingham, K. Begzsuren, O. Behnke, A. Belousov, N. Berger, J.C. Bizot, M.-O. Boenig, V. Boudry, I. Bozovic-Jelisavcic, J. Bracinik, G. Brandt, M. Brinkmann, V. Brisson, D. Bruncko, A. Bunyatyan, G. Buschhorn, L. Bystritskaya, A.J. Campbell, K.B. Cantun Avila, F. Cassol-Brunner, K. Cerny, V. Cerny, V. Chekelian, A. Cholewa, J.G. Contreras, J.A. Coughlan, G. Cozzika, J. Cvach, J.B. Dainton, K. Daum, M. Deak, Y. de Boer, B. Delcourt, M. Del Degan, J. Delvax, A. De Roeck, E.A. De Wolf, C. Diaconu, V. Dodonov, A. Dossanov, A. Dubak, G. Eckerlin, V. Efremenko, S. Egli, R. Eichler, A. Eliseev, E. Elsen, S. Essenov, A. Falkiewicz, P.J.W. Faulkner, L. Favart, A. Fedotov, R. Felst, J. Feltesse, J. Ferencei, M. Fleischer, A. Fomenko, E. Gabathuler, J. Gayler, S. Ghazaryan, A. Glazov, I. Glushkov, L. Goerlich, M. Goettlich, N. Gogitidze, M. Gouzevitch, C. Grab, T. Greenshaw, B.R. Grell, G. Grindhammer, S. Habib, D. Haidt, M. Hansson, C. Helebrant, R.C.W. Henderson, E. Hennekemper, H. Henschel, G. Herrera, M. Hildebrandt, K.H. Hiller, D. Hoffmann, R. Horisberger, A. Hovhannisyanyan, T. Hreus, M. Jacquet, M.E. Janssen, X. Janssen, V. Jemanov, L. Jonsson, A.W. Jung, H. Jung, M. Kapichine, J. Katzy, I.R. Kenyon, C. Kiesling, M. Klein, C. Kleinwort, T. Klimkovich, T. Kluge, A. Knutsson, R. Kogler, V. Korbelt, P. Kostka, M. Kraemer, K. Krastev, J. Kretschmar, A. Kropivnitskaya, K. Kruger, K. Kutak, M.P.J. Landon, W. Lange, G. Lastovicka-Medin, P. Laycock, A. Lebedev, G. Leibenguth, V. Lendermann, S. Levonian, G. Li, K. Lipka, A. Liptaj, B. List, J. List, N. Loktionova, R. Lopez-Fernandez, V. Lubimov, A.-I. Lucaci-Timoce, L. Lytkin, A. Makankine, E. Malinovski, P. Marage, Ll. Marti, H.-U. Martyn, S.J. Maxfield, A. Mehta, K. Meier, A.B. Meyer, H. Meyer, H. Meyer, J. Meyer, V. Michels, S. Mikocki, I. Milcewicz-Mika, F. Moreau, A. Morozov, J.V. Morris, M.U. Mozer, M. Mudrinic, K. Muller, P. Murin, K. Nankov, B. Naroska, Th. Naumann, Paul R. Newman, C. Niebuhr, A. Nikiforov, G. Nowak, K. Nowak, M. Nozicka, B. Olivier, J.E. Olsson, S. Osman, D. Ozerov, V. Palichik, I. Panagoulas, M. Pandurovic, Th. Papadopoulou, C. Pascaud, G.D. Patel, O. Pejchal, H. Peng, E. Perez, A. Petrukhin, I. Picuric, S. Piec, D. Pitzl, R. Placakyte, R. Polifka, B. Povh, T. Preda, V. Radescu, A.J. Rahmat, N. Raicevic, A. Raspiareza, T. Ravdandorj, P. Reimer, E. Rizvi, P. Robmann, B. Roland, R. Roosen, A. Rostovtsev, M. Rotaru, J.E. Ruiz Tabasco, Z. Rurikova, S. Rusakov, D. Salek, F. Salvaire, D.P.C. Sankey, M. Sauter, E. Sauvan, S. Schmidt, S. Schmitt, C. Schmitz, L. Schoeffel, A. Schoning, H.-C. Schultz-Coulon, F. Sefkow, R.N. Shaw-West, I. Sheviakov, L.N. Shtarkov, S. Shushkevich, T. Sloan, I. Smiljanic, P. Smirnov, Y. Soloviev, P. Sopicki, D. South, V. Spaskov, A. Specka, Z. Staykova, M. Steder, B. Stella, U. Straumann, D. Sunar, T. Sykora, V. Tchoulakov, G. Thompson, P.D. Thompson, T. Toll, F. Tomasz, T.H. Tran, D. Traynor, T.N. Trinh, P. Truol, I. Tsakov, B. Tseepeldorj, I. Tsurin, J. Turnau, E. Tzamariudaki, K. Urban, A. Valkarova, C. Vallee, P. Van Mechelen, A. Vargas Trevino, Y. Vazdik, S. Vinokurova, V. Volchinski, D. Wegener, M. Wessels, Ch. Wissing, E. Wunsch, V. Yeganov, J. Zacek, J.

Zalesak, Z. Zhang, A. Zhelezov, A. Zhokin, Y.C. Zhu, T. Zimmermann, H. Zohrabyan, F. Zomer (2009). **Strangeness Production at low Q^2 in Deep-Inelastic ep Scattering at HERA**. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 185 - 205 Vol. 61,

F.D. Aaron, C. Alexa, V. Andreev, B. Antunovic, S. Aplin, A. Asmone, A. Astvatsatourov, Alessandro Bacchetta, S. Backovic, A. Baghdasaryan, P. Baranov, E. Barrelet, W. Bartel, M. Beckingham, K. Begzsuren, O. Behnke, A. Belousov, N. Berger, J.C. Bizot, M.-O. Boenig, V. Boudry, I. Bozovic-Jelisavcic, J. Bracinik, G. Brandt, M. Brinkmann, V. Brisson, D. Bruncko, A. Bunyatyan, G. Buschhorn, L. Bystritskaya, A.J. Campbell, K.B. Cantun Avila, F. Cassol-Brunner, K. Cerny, V. Cerny, V. Chekelian, A. Cholewa, J.G. Contreras, J.A. Coughlan, G. Cozzika, J. Cvach, J.B. Dainton, K. Daum, M. Deak, Y. de Boer, B. Delcourt, M. Del Degan, J. Delvax, A. De Roeck, E.A. De Wolf, C. Diaconu, V. Dodonov, A. Dossanov, A. Dubak, G. Eckerlin, V. Efremenko, S. Egli, A. Eliseev, E. Elsen, S. Essenov, A. Falkiewicz, P.J.W. Faulkner, L. Favart, A. Fedotov, R. Felst, J. Feltesse, J. Ferencei, L. Finke, M. Fleischer, A. Fomenko, E. Gabathuler, J. Gayler, S. Ghazaryan, A. Glazov, I. Glushkov, L. Goerlich, M. Goettlich, N. Gogitidze, M. Gouzevitch, C. Grab, T. Greenshaw, B.R. Grell, G. Grindhammer, S. Habib, D. Haidt, M. Hansson, C. Helebrant, R.C.W. Henderson, H. Henschel, G. Herrera, M. Hildebrandt, K.H. Hiller, D. Hoffmann, R. Horisberger, A. Hovhannisyan, T. Hreus, M. Jacquet, M.E. Janssen, X. Janssen, V. Jemanov, L. Jonsson, D.P. Johnson, A.W. Jung, H. Jung, M. Kapichine, J. Katzy, I.R. Kenyon, C. Kiesling, M. Klein, C. Kleinwort, T. Klimkovich, T. Kluge, A. Knutsson, R. Kogler, V. Korbek, P. Kostka, M. Kraemer, K. Krastev, J. Kretzschmar, A. Kropivnitskaya, K. Kruger, K. Kutak, M.P.J. Landon, W. Lange, G. Lastovicka-Medin, P. Laycock, A. Lebedev, G. Leibenguth, V. Lendermann, S. Levonian, G. Li, K. Lipka, A. Liptaj, B. List, J. List, N. Loktionova, R. Lopez-Fernandez, V. Lubimov, A.-I. Lucaci-Timoce, L. Lytkin, A. Makankine, E. Malinovski, P. Marage, Ll. Marti, H.-U. Martyn, S.J. Maxfield, A. Mehta, K. Meier, A.B. Meyer, H. Meyer, H. Meyer, J. Meyer, V. Michels, S. Mikocki, I. Milcewicz-Mika, F. Moreau, A. Morozov, J.V. Morris, M.U. Mozer, M. Mudrinic, K. Muller, P. Murin, K. Nankov, B. Naroska, Th. Naumann, Paul R. Newman, C. Niebuhr, A. Nikiforov, G. Nowak, K. Nowak, M. Nozicka, B. Olivier, J.E. Olsson, S. Osman, D. Ozerov, V. Palichik, I. Panagoulas, M. Pandurovic, Th. Papadopoulou, C. Pascaud, G.D. Patel, O. Pejchal, H. Peng, E. Perez, A. Petrukhin, I. Picuric, S. Piec, D. Pitzl, R. Placakyte, R. Polifka, B. Povh, T. Preda, V. Radescu, A.J. Rahmat, N. Raicevic, A. Raspiareza, T. Ravdandorj, P. Reimer, E. Rizvi, P. Robmann, B. Roland, R. Roosen, A. Rostovtsev, M. Rotaru, J.E. Ruiz Tabasco, Z. Rurikova, S. Rusakov, D. Salek, F. Salvaire, D.P.C. Sankey, M. Sauter, E. Sauvan, S. Schmidt, S. Schmitt, C. Schmitz, L. Schoeffel, A. Schoning, H.-C. Schultz-Coulon, F. Sefkow, R.N. Shaw-West, I. Sheviakov, L.N. Shtarkov, S. Shushkevich, T. Sloan, I. Smiljanic, P. Smirnov, Y. Soloviev, P. Sopicki, D. South, V. Spaskov, A. Specka, Z. Staykova, M. Steder, B. Stella, U. Straumann, D. Sunar, T. Sykora, V. Tchoulakov, G. Thompson, P.D. Thompson, T. Toll, F. Tomasz, T.H. Tran, D. Traynor, T.N. Trinh, P. Truol, I. Tsakov, B. Tseepeldorj, I. Tsurin, J. Turnau, E. Tzamariudaki, K. Urban, A. Valkarova, C. Vallee, P. Van Mechelen, A. Vargas Trevino, Y. Vazdik, S. Vinokurova, V. Volchinski, D. Wegener, M. Wessels, Ch. Wissing, E. Wunsch, V. Yeganov, J. Zacek, J. Zalesak, Z. Zhang, A. Zhelezov, A. Zhokin, Y.C. Zhu, T. Zimmermann, H. Zohrabyan, F. Zomer (2009). **Measurement of Diffractive Scattering of Photons with Large Momentum Transfer at HERA**. PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 219 - 226 Vol. 672,

F.D. Aaron, C. Alexa, V. Andreev, B. Antunovic, S. Aplin, A. Asmone, A. Astvatsatourov, Alessandro Bacchetta, S. Backovic, A. Baghdasaryan, E. Barrelet, W. Bartel, M. Beckingham, K. Begzsuren, O. Behnke, A. Belousov, N. Berger, J.C. Bizot, M.-O. Boenig, V. Boudry, I. Bozovic-Jelisavcic, J. Bracinik, G. Brandt, M. Brinkmann, V. Brisson, D. Bruncko, A. Bunyatyan, G. Buschhorn, L. Bystritskaya, A.J. Campbell, K.B. Cantun Avila, F. Cassol-Brunner, K. Cerny, V. Cerny, V. Chekelian, A. Cholewa, J.G. Contreras, J.A.

Coughlan, G. Cozzika, J. Cvach, J.B. Dainton, K. Daum, M. Deak, Y. de Boer, B. Delcourt, M. Del Degan, J. Delvax, A. De Roeck, E.A. De Wolf, C. Diaconu, V. Dodonov, A. Dossanov, A. Dubak, G. Eckerlin, V. Efremenko, S. Egli, A. Eliseev, E. Elsen, S. Essenov, A. Falkiewicz, P.J.W. Faulkner, L. Favart, A. Fedotov, R. Felst, J. Feltesse, J. Ferencei, M. Fleischer, A. Fomenko, E. Gabathuler, J. Gayler, S. Ghazaryan, A. Glazov, I. Glushkov, L. Goerlich, M. Goettlich, N. Gogitidze, M. Gouzevitch, C. Grab, T. Greenshaw, B.R. Grell, G. Grindhammer, S. Habib, D. Haidt, M. Hansson, C. Helebrant, R.C.W. Henderson, E. Hennekemper, H. Henschel, G. Herrera, M. Hildebrandt, K.H. Hiller, D. Hoffmann, R. Horisberger, A. Hovhannisyan, T. Hreus, M. Jacquet, M.E. Janssen, X. Janssen, V. Jemanov, L. Jonsson, A.W. Jung, H. Jung, M. Kapichine, J. Katzy, I.R. Kenyon, C. Kiesling, M. Klein, C. Kleinwort, T. Klimkovich, T. Kluge, A. Knutsson, R. Kogler, V. Korbel, P. Kostka, M. Kraemer, K. Krastev, J. Kretschmar, A. Kropivnitskaya, K. Kruger, K. Kutak, M.P.J. Landon, W. Lange, G. Lastovicka-Medin, P. Laycock, A. Lebedev, G. Leibenguth, V. Lendermann, S. Levonian, G. Li, K. Lipka, A. Liptaj, B. List, J. List, N. Loktionova, R. Lopez-Fernandez, V. Lubimov, A.-I. Lucaci-Timoce, L. Lytkin, A. Makankine, E. Malinovski, P. Marage, Ll. Marti, H.-U. Martyn, S.J. Maxfield, A. Mehta, K. Meier, A.B. Meyer, H. Meyer, H. Meyer, J. Meyer, V. Michels, S. Mikocki, I. Milcewicz-Mika, F. Moreau, A. Morozov, J.V. Morris, M.U. Mozer, M. Mudrinic, K. Muller, P. Murin, K. Nankov, B. Naroska, Th. Naumann, Paul R. Newman, C. Niebuhr, A. Nikiforov, G. Nowak, K. Nowak, M. Nozicka, B. Olivier, J.E. Olsson, S. Osman, D. Ozerov, V. Palichik, I. Panagoulas, M. Pandurovic, Th. Papadopoulou, C. Pascaud, G.D. Patel, O. Pejchal, H. Peng, E. Perez, A. Petrukhin, I. Picuric, S. Piec, D. Pitzl, R. Placakyte, R. Polifka, B. Povh, T. Preda, V. Radescu, A.J. Rahmat, N. Raicevic, A. Raspiareza, T. Ravdandorj, P. Reimer, E. Rizvi, P. Robmann, B. Roland, R. Roosen, A. Rostovtsev, M. Rotaru, J.E. Ruiz Tabasco, Z. Rurikova, S. Rusakov, D. Salek, F. Salvaire, D.P.C. Sankey, M. Sauter, E. Sauvan, S. Schmidt, S. Schmitt, C. Schmitz, L. Schoeffel, A. Schoning, H.-C. Schultz-Coulon, F. Sefkow, R.N. Shaw-West, I. Sheviakov, L.N. Shtarkov, S. Shushkevich, T. Sloan, I. Smiljanic, P. Smirnov, Y. Soloviev, P. Sopicki, D. South, V. Spaskov, A. Specka, Z. Staykova, M. Steder, B. Stella, U. Straumann, D. Sunar, T. Sykora, V. Tchoulakov, G. Thompson, P.D. Thompson, T. Toll, F. Tomasz, T.H. Tran, D. Traynor, T.N. Trinh, P. Truol, I. Tsakov, B. Tseepeldorj, I. Tsurin, J. Turnau, E. Tzamariudaki, K. Urban, A. Valkarova, C. Vallee, P. Van Mechelen, A. Vargas Trevino, Y. Vazdik, S. Vinokurova, V. Volchinski, D. Wegener, M. Wessels, Ch. Wissing, E. Wunsch, V. Yeganov, J. Zacek, J. Zalesak, Z. Zhang, A. Zhelezov, A. Zhokin, Y.C. Zhu, T. Zimmermann, H. Zohrabyan, F. Zomer (2009). **Study of Charm Fragmentation into D^{*+} Mesons in Deep-Inelastic Scattering at HERA**. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN: 1434-6044) p. 589 - 606 Vol. 59,

A. Airapetian, N. Akopov, Z. Akopov, E.C. Aschenauer, W. Augustyniak, A. Avetissian, E. Avetisyan, Alessandro Bacchetta, B. Ball, N. Bianchi, H.P. Blok, H. Bottcher, C. Bonomo, A. Borisso, V. Bryzgalov, J. Burns, M. Capiluppi, G.P. Capitani, E. Cisbani, G. Ciullo, M. Contalbrigo, P.F. Dalpiaz, W. Deconinck, R. De Leo, L. De Nardo, E. De Sanctis, M. Diefenthaler, P. Di Nezza, J. Dreschler, M. Duren, M. Ehrenfried, G. Elbakian, F. Ellinghaus, U. Elschenbroich, R. Fabbri, A. Fantoni, L. Felawka, S. Frullani, D. Gabbert, G. Gapienko, V. Gapienko, F. Garibaldi, V. Gharibyan, F. Giordano, S. Gliske, C. Hadjidakis, M. Hartig, D. Hasch, G. Hill, A. Hillenbrand, M. Hoek, Y. Holler, I. Hristova, Y. Imazu, A. Ivanilov, H.E. Jackson, H.S. Jo, S. Joosten, R. Kaiser, T. Keri, E. Kinney, A. Kisselev, V. Korotkov, V. Kozlov, P. Kravchenko, L. Lagamba, R. Lamb, L. Lapikas, I. Lehmann, P. Lenisa, L.A. Linden-Levy, A. Lopez Ruiz, W. Lorenzon, X.-G. Lu, X.-R. Lu, B.-Q. Ma, D. Mahon, N.C.R. Makins, S.I. Manaenkov, L. Manfre, Y. Mao, B. Marianski, A. Martinez de la Ossa, H. Marukyan, C.A. Miller, Y. Miyachi, A. Movsisyan, M. Murray, A. Mussgiller, E. Nappi, Y. Naryshkin, A. Nass, M. Negodaev, W.-D. Nowak, L.L. Pappalardo, R. Perez-Benito, P.E. Reimer, A.R. Reolon, C. Riedl, K. Rith, G. Rosner, A. Rostomyan, J. Rubin, D. Ryckbosch, Y. Salomatin, F. Sanftl, A. Schafer, G. Schnell, K.P. Schuler, B. Seitz, T.-A. Shibata, V. Shutov, M. Stancari, M. Statera, J. J.M. Steijger, H. Stenzel, J. Stewart, F. Stinzing, S. Taroian, A. Terkulov, A. Trzcinski, M.

Tytgat, A. Vandenbroucke, P.B. van der Nat, Y. Van Haarlem, C. Van Hulse, M. Varanda, D. Veretennikov, V. Vikhrov, I. Vilaridi, C. Vogel, S. Wang, S. Yaschenko, H. Ye, Z. Ye, S. Yen, W. Yu, D. Zeiler, B. Zihlmann, P. Zupranski (2009). **Observation of the Naive-T-odd Sivers Effect in Deep-Inelastic Scattering**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 152002 - Vol. 103,

Alessandro Bacchetta, Federico Alberto Ceccopieri, Asmita Mukherjee, Marco Radici (2009). **Asymmetries involving dihadron fragmentation functions: from DIS to e+e-annihilation**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 034029 - Vol. 79,

DeLiberato Simone, Gerace Dario, Carusotto Iacopo, Ciuti Cristiano (2009). **Extracavity quantum vacuum radiation from a single qubit**. PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 053810-1 - 053810-5 Vol. 80,

GIUSTI C., MEUCCI A., PACATI F.D. (2009). **Quasielastic Charged-Current and Neutral-Current Neutrino-Nucleus Scattering in a Relativistic Approach**. ACTA PHYSICA POLONICA B (ISSN:0587-4254) p. 2579 - 2584 Vol. 40,

De Matteis Giovanni, Romano Silvano (2009). **Mesogenic lattice models with partly antinematic interactions producing uniaxial nematic phases..** PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS (ISSN:1539-3755) p. 031702(01) - 031702(14) Vol. 80,

G. Artioli, L. Malavasi, M.C. Mozzati, Y. Diaz Fernandez (2009). **Control of F-doping in pnictide high-temperature superconductors**. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ISSN:0002-7863) p. 12044 - 12045 Vol. 131,

MEUCCI A; CABALLERO J.A.; GIUSTI C.; PACATI F.D.; UDIAS J.M. (2009). **Relativistic descriptions of inclusive quasielastic electron scattering: application to scaling and superscaling idea**. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS (ISSN:0556-2813) p. 024605-1 - -12 Vol. 80,

D. Dondi, A. Buttafava, P. Stagnaro, A. Turturro, A. Priola, S. Bracco, P. Galinetto, A. Faucitano (2009). **The radiation-induced grafting of polybutadiene onto silica**. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (ISSN:0969-806X) p. 525 - 530 Vol. 78,

Alimonti G., Arpesella C., Back H., Balata M., Bartolomei D., de Bellefon A., Bellini G., Benziger J., Bevilacqua A., Bondi D., Bonetti S., Brigatti A., Caccianiga B., Cadonati L., Calaprice F., Carraro C., Cecchet G., Cereseto R., Chavarria A., Chen M., Chepurnov A., Cubaiu A., Czech W., D'Angelo D., Dalnoki-Veress F., De Bari A., De Haas E., Derbin A., Deutsch M., Di Credico A., Di Ludovico A., Di Pietro G., Eisenstein R., Elisei F., Etenko A., von Feilitzsch F., Fernholz R., Fomenko K., Ford R., Franco D., Freudiger B., Gaertner N., Galbiati C., Gatti F., Gazzana S., Gehman V., Giammarchi M., Giugni D., Goeger-Neff M., Goldbrunner T., Golubchikov A., Goretti A., Grieb C., Hagner C., Hagner T., Hampel W., Harding E., Hardy S., Hartmann F.X., von Hentig R., Hertrich T., Heusser G., Hult M., Ianni A., Ianni A., Ioannucci L., Jaenner K., Joyce M., de Kerret H., Kidner S., Kiko J., Kirsten T., Kobychiev V., Korga G., Korschinek G., Kozlov Y., Kryn D., La Marche P., Lagomarsino V., Laubenstein M., Lendvai C., Leung M., Lewke T., Litvinovich E., Loer B., Loeser F., Lombardi P., Ludhova L., Machulin I., Malvezzi S., Manco A., Maneira J., Maneschg W., Manno I., Manuzio D., Manuzio G., Marchelli M., Marternianov A., Masetti F., Mazzucato U., McCarty K., McKinsey D., Meindl Q., Meroni E., Miramonti L., Misiaszek M., Montanari D., Monzani M.E., Muratova V., Musico P., Neder H., Nelson A., Niedermeier L., Nisi S., Oberauer L., Obolensky M., Orsini M., Ortica F., Pallavicini M., Papp L., Parcells R., Parmeggiano S.,

Parodi M., Pelliccia N., Perasso L., Pocar A., Raghavan R., Ranucci G., Rau W., Razeto A., Resconi E., Risso P., Romani A., Rountree D., Sabelnikov A., Saggese P., Saldhana R., Salvo C., Scardaoni R., Schimizzi D., Schonert S., Schubeck K.H., Shutt T., Siccardi F., Simgen H., Skorokhvatov M., Smirnov O., Sonnenschein A., Soricelli F., Sotnikov A., Sukhotin S., Sule C., Suvorov Y., Tarasenkov V., Tartaglia R., Testera G., Vignaud D., Vitale S., Vogelaar R.B., Vyrodov V., Williams B., Wojcik M., Wordel R., Wurm M., Zaimidoroga O., Zavatarelli S., Zuzel G. (2009). **The Borexino detector at the Laboratori Nazionali del Gran Sasso**. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 568 - 593 Vol. 600,

Rimoldi A., Barberio et al. (2009). **Fast simulation of electromagnetic showers in the ATLAS calorimeter: Frozen showers**. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ISSN: 1742-6596) p. 1 - 6 Vol. 160,

Sanchez P., Valero E., Galvez N., Domnguez-Vera J.M., Marinone M., Poletti G., Corti M., Lascialfari A. (2009). **MRI relaxation properties of water-soluble apoferritin-encapsulated gadolinium oxide-hydroxide nanoparticles**. DALTON TRANSACTIONS (ISSN:1477-9226) p. 800 - 804

Masotti A, Pitta A, Ortaggi G, Corti M, Innocenti C, Lascialfari A, Marinone M, Marzola P, Daducci A, Sbarbati A, Micotti E, Orsini F, Poletti G, Sangregorio C (2009). **Synthesis and characterization of polyethylenimine-based iron oxide composites as novel contrast agents for MRI**. MAGNETIC RESONANCE MATERIALS IN PHYSICS BIOLOGY AND MEDICINE (ISSN:0968-5243) p. 77 - 87 Vol. 22,

BALLARINI F. (2009). **Danno cromosomico da radiazioni ionizzanti: fenomenologia, meccanismi e applicazioni**. RADIAZIONI RICERCA E APPLICAZIONI (ISSN:null) p. 8 - 11 Vol. 12,

BALLARINI F. (2009). **Chromosome damage by ionizing radiation: a review..** IL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. B (ISSN:1826-9877) p. 443 - 458 Vol. 124B,

A.Irrera, M.Galli, M.Miritello, R.LoSavio, F.Iacona, G.Franzo, A.Canino, A.M.Piro, M. Belotti, D.Gerace, A.Politi, M.Liscidini, M.Patrini, D.Sanfilippo, P.G.Fallica, L.C. Andreani, F.Priolo (2009). **NEW APPROACHES FOR ENHANCING LIGHT EMISSION FROM ER-BASED MATERIALS AND DEVICES**. PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES (ISSN:1386-9477) p. 891 - 898 Vol. 41,

Buzzi Stefano, Galli Matteo, Agio Mario, Joerg Loeffler (2009). **Silver high-aspect-ratio micro- and nanoimprinting for optical applications**. APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN: 0003-6951) p. 223115-1 - 223115-3 Vol. 94,

Galli Matteo, Portalupi Simone, Belotti Michele, Andreani Lucio, O Faolain Liam, Krauss Thomas (2009). **Light scattering and Fano resonances in high-Q photonic crystal nanocavities**. APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 071101-1 - 071101-3 Vol. 94,

E. Giroletti, A.L. Vergine (2009). **Spedizione di rifiuti radioattivi: importanti novità del governo per il combustibile esaurito – controlli radiometrici anche per i prodotti semilavorati**. AMBIENTE & SICUREZZA (ISSN:2035-5149) p. 78 - 80 Vol. 9,

L. Seravalli, G. Trevisi, P. Frigeri, S. Franchi, M. Geddo, G. Guizzetti (2009). **The role of wetting layer states on the emission efficiency of InAs/InGaAs metamorphic quantum**

G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2009). **Quantum no-stretching: A geometrical interpretation of the no-cloning theorem.** PHYSICS LETTERS A (ISSN:0375-9601) p. 2416 - Vol. 373,

G. D'Ariano, D. Magnani, P. Perinotti (2009). **Adaptive Bayesian and frequentist data processing for quantum tomography.** PHYSICS LETTERS A (ISSN:0375-9601) p. 1111 - Vol. 373,

G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2009). **Realization schemes for quantum instruments in finite dimensions.** JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0022-2488) p. 042101 - Vol. 50,

C. Creatore, L. C. Andreani, M. Miritello, R. Lo Savio, F. Priolo (2009). **Modification of erbium radiative lifetime in planar silicon slot waveguides.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 103112/1 - 103112/3 Vol. 94,

Branzoli Francesca, Carretta Pietro, Filibian Marta, Zoppellaro Giorgio, Graf Michael J. , Galan-Mascaros Jose R., Fuhr Olaf, Brink Susan, Ruben Mario (2009). **Spin Dynamics in the Negatively Charged Terbium (III) Bis-phthalocyaninato Complex.** JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ISSN:0002-7863) p. 4387 - 4396 Vol. 131,

Prando Giacomo, Carretta Pietro, Giblin Sean, Lago Jorge, Pin Sonia, Ghigna Paolo (2009). **Dilution effects in Ho₂YxSn₂O₇: from the Spin Iceto the single-ion magnet.** JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ISSN:1742-6588) p. 012033 - Vol. 145,

S. Boffi, A. V. Efremov, B. Pasquini, P. Schweitzer (2009). **Azimuthal spin asymmetries in light-cone constituent quark models.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 094012/1 - 094012/20 Vol. 79,

Carusotto I., GERACE D., Tureci H. E., De Liberato S., Ciuti C., Imamoglu A. (2009). **Fermionized photons in an array of driven dissipative nonlinear cavities.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 033601-1 - 033601-4 Vol. 103,

GERACE DARIO, TURECI H. E., IMAMOGLU A., GIOVANNETTI V., FAZIO R. (2009). **The Quantum Optical Josephson Interferometer.** NATURE PHYSICS (ISSN:1745-2473) p. 281 - 284 Vol. 5,

Quadrelli Paolo, Romano Silvano, Piccanello Andrea, Caramella Pierluigi (2009). **The Remarkable Cis Effect in the Ene Reactions of Nitrosocarbonyl Intermediates.** JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY (ISSN:0022-3263) p. 2301 - 2310 Vol. 74,

Pallavicini Piersandro, Dacarro Giacomo, Galli Matteo, Patrini Maddalena (2009). **Spectroscopic evaluation of surface functionalization efficiency in the preparation of mercaptopropyltrimethoxysilane self-assembled monolayers on glass.** JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE (ISSN:0021-9797) p. 432 - 438 Vol. 332,

Marco Liscidini, Matteo Galli, Maddalena Patrini, Richard W. Loo, M. Cynthia Goh, Carlo Ricciardi, Fabrizio Giorgis, J.E. Sipe (2009). **Demonstration of diffraction enhancement via Bloch surface waves in a-SiN:H multilayers.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 043117-1 - 043117-3 Vol. 94,

Valentina Morandi, Matteo Galli, Franco Marabelli, Davide Comoretto (2009). **Highly oriented poly(paraphenylene vinylene): Polarized optical spectroscopy under pressure.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 045202-1 - 045202-8 Vol. 79,

A. Bisio, G. Chiribella, G. M. D'Ariano, S. Facchini, P. Perinotti (2009). **Optimal quantum tomography of states, measurements, and transformations.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 010404-1 - 010404-4 Vol. 102,

N. Akchurin , M.Alwarawrah , A.Cardini , G.Ciapetti , R.Ferrari , S.Franchino , M.Fraternali , G. Gaudio , J.Hauptman , F.Lacava , L.LaRotonda , M.Livan , E.Meoni , D.Pinci , A.Policicchio , S. Popescu , G.Susinno , Y.Roha, W.Vandelli , T.Venturelli , C.Voena , I.Volobouev , R. Wigmans (2009). **Dual-Readout calorimetry with crystal calorimeters.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 710 - 721 Vol. 598,

N. Akchurin , M.Alwarawrah , A.Cardini , G.Ciapetti , R.Ferrari , S.Franchino , M.Fraternali , G. Gaudio , J.Hauptman , F.Lacava , L.LaRotonda , M.Livan , E.Meoni , D.Pinci , A.Policicchio , S. Popescu , G.Susinno , Y.Roha, W.Vandelli , T.Venturelli , C.Voena , I.Volobouev , R. Wigmans (2009). **Neutron signals or dual-readout calorimetry.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 422 - 431 Vol. 598,

CARRETTA PIETRO, PASERO RICCARDO, GIOVANNINI MAURO, BAINES CHRIS (2009). **Magnetic-field-induced crossover from non-Fermi to Fermi liquid at the quantum critical point of YbCu₅Aux.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 020401R - 020401R Vol. 79,

A. Campa, D. Alloni, F. Antonelli, F. Ballarini, M. Belli, V. Dini, G. Esposito, A. Facchetti, W. Friedland, Y. Furusawa, M. Liotta, A. Ottolenghi, H. G. Paretzke, G. Simone, E. Sorrentino, M. A. Tabocchini (2009). **DNA fragmentation induced in human fibroblasts by ⁵⁶Fe ions: experimental data and MC simulations.** RADIATION RESEARCH (ISSN:0033-7587) p. 438 - 445 Vol. 171,

Carfora Mauro (2009). **The Conjugate Linearized Ricci Flow on Closed 3-Manifolds.** ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE (ISSN:0391-173X) p. 1 - 44 Vol. Vol. VIII,
