Directed and elliptic flow in ultrarelativistic heavy ion collisions

presented by I. Chevrot
Université Blaise Pascal
Laboratoire de Physique Corpusculaire
Aubière, France

NA50 collaboration

M.C. Abreu[6], B. Alessandro[11], C. Alexa[3], R. Arnaldi[11], J. Astruc[8], M. Atayan[13], C. Baglin[1], A. Baldit[2], M. Bedjidian[12], F. Bellaiche[12], S. Beolè[11], V. Boldea[3], P. Bordalo[6], A. Bussière[1], V. Capony[1], L. Casagrande[6], J. Castor[2], T. Chambon[2], B. Chaurand[9], I. Chevrot[2], B. Cheynis[12], E. Chiavassa[11], C. Cicalo[4], M.P. Comets[8], S. Constantinescu[3], J. Cruz[6]. A. De Falco[4], N. De Marco[11], G. Dellacasa[11], A. Devaux[2], S. Dita[3], O. Drapier[12], B. Espagnon[2], J. Fargeix[2], S. N. Filippov[7], F. Fleuret[9], P. Force[2], M. Gallio[11], Y.K. Gavrilov[7], C. Gerschel[8], P. Giubellino[11], M.B. Golubeva[7], M. Gonin[9], A.A. Grigorian[13], J.Y. Grossiord[12], F.F. Guber[7], A. Guichard[12], H. Gulkanyan[13], R. Hakobyan[13], R. Haroutunian[12], M. Idzik[11], D. Jouan[8], T.L. Karavitcheva[7], L. Kluberg[9], A.B. Kurepin[7], Y. Le Bornec[8], C. Lourenço[5], M. Mac Cormick[8], P. Macciotta[4], A. Marzari-Chiesa[11], M. Masera[11], A. Masoni[4], S. Mehrabyan[13], S. Mourgues[2], A. Musso[11], F. Ohlsson-Malek[12], P. Petiau[9], A. Piccotti[11], J.R. Pizzi[12], W.L. Prado da Silva[11], G. Puddu[4], C. Quintans[6], C. Racca[10], L. Ramello[11], S. Ramos[6], P. Rato-Mendes[11], L. Riccati[11], A. Romana[9], S. Sartori[11], P. Saturnini[2], E. Scomparin[5], S. Serci[4], R. Shahoyan[6], S . Silva[6], C. Soave[11], P. Sondereger[5], X. Tarrago[8], P. Temnikov[4], N.S. Topliskaya[7], G.L. Usai[4], C. Vale[6], E . Vercellin[11], N. Willis[8].

and the NA38 collaboration

part of NA50 plus :

C. Barrière[2], R. Ferreira[6], L. Fredj[2], J. Gago[8], P. Gorodetzky[10], B. Gros didier[10], J.P. Guillaud[1], R. Kossakowski[1], G. Landaud[2], D. Lazic[10], P. Liaud[1], L. Luquin[2], R. Mandry[12], R. Mazini[10], T. Manteira[6], R. Salmeron[9], J. Varela[6], F. Vazeille[2]

[1] LAPP, IN2P3-CNRS, Annecy-le Vieux, France
[2] LPC, Université Blaise Pascal et IN2P3-CNRS, Aubière, France
[3] IFA, Bucharest, Romania
[4] Università di Cagliari and INFN, Cagliari, Italy
[5] CERN, Geneva, Switzerland
[6] LIP, Lisbon, Portugal
[7] INR, Moscow, Russia
[8] IPN, Université Paris-Sud et IN2P3-CNRS, Orsay, France
[9] Ecole Polytechnique et IN2P3-CNRS, Palaiseau, France
[10] CRN, Université Louis Pasteur et IN2P3-CNRS, Strasbourg, France
[11] Università di Torino and INFN, Turin, Italy
[12] IPN Lyon, Université Claude Bernard et IN2P3-CNRS, Villeurbanne, France
[13] YerPhI, Yerevan, Armenia