

# The ATLAS Trigger/DAQ Authorlist, version 13.05

Abolins M.,<sup>84</sup> Abreu R.,<sup>34</sup> Achenbach R.,<sup>56</sup> Aielli G.,<sup>125</sup> Al-Shabibi A.,<sup>34</sup> Aleksandrov I.N.,<sup>63</sup> Alexandrov E.,<sup>63</sup> Allbrooke B. M. M.,<sup>23</sup> Aloisio A.,<sup>97</sup> Alonso F.,<sup>180</sup> Alvarez Gonzalez B.,<sup>84</sup> Alviggi M.G.,<sup>97</sup> Amorim A.,<sup>70</sup> Amram N.,<sup>142</sup> Anders G.,<sup>56</sup> Anders C.F.,<sup>250</sup> Andreatza A.,<sup>85</sup> Andrei V.,<sup>56</sup> Anduaga X.S.,<sup>180</sup> Angelaszek D.,<sup>1</sup> Anjos N.,<sup>70</sup> Annovi A.,<sup>47</sup> Antonelli S.,<sup>167</sup> Anulli F.,<sup>124</sup> Aoki M.,<sup>188</sup> Apolle R.,<sup>106</sup> Aracena I.,<sup>185</sup> Artoni G.,<sup>124</sup> Ask S.,<sup>31</sup> Asman B.,<sup>134</sup> Atkinson M.,<sup>58</sup> Auerbach B.,<sup>11</sup> Avolio G.,<sup>34</sup> Büscher V.,<sup>78</sup> Backes M.,<sup>49</sup> Badescu E.,<sup>30</sup> Baines J.T.,<sup>118</sup> Ballestrero S.,<sup>260</sup> Banerjee Sw.,<sup>159</sup> Bansil H.S.,<sup>23</sup> Barnett B.M.,<sup>118</sup> Bartoldus R.,<sup>185</sup> Bartsch V.,<sup>249</sup> Batraneanu S.M.,<sup>62</sup> Battaglia A.,<sup>22</sup> Bauss B.,<sup>78</sup> Beauchemin P.H.,<sup>150</sup> Beck H.P.,<sup>22</sup> Bee C.P.,<sup>40</sup> Beemster L.J.,<sup>3</sup> Begel M.,<sup>29</sup> Belanger-Champagne C.,<sup>81</sup> Bell P.J.,<sup>49</sup> Bell W.H.,<sup>49</sup> Bellagamba L.,<sup>167</sup> Bendtz K.,<sup>134</sup> Benhammou Y.,<sup>142</sup> Benslama K.,<sup>186</sup> Beretta M.,<sup>47</sup> Berge D.,<sup>34</sup> Bergeas Kuutmann E.,<sup>183</sup> Bernat P.,<sup>74</sup> Bernius C.,<sup>192</sup> Bertelsen H.,<sup>38</sup> Bianchi R.M.,<sup>112</sup> Bianco M.,<sup>69</sup> Biglietti M.,<sup>126</sup> Bindi M.,<sup>167</sup> Blair R.E.,<sup>11</sup> Blumenschein U.,<sup>197</sup> Bogaerts J.A.,<sup>34</sup> Bohm C.,<sup>134</sup> Boisvert V.,<sup>73</sup> Bold T.,<sup>41</sup> Bondioli M.,<sup>62</sup> Borer C.,<sup>22</sup> Borga A.,<sup>3</sup> Boscherini D.,<sup>167</sup> Bosman M.,<sup>17</sup> Boveia A.,<sup>35</sup> Bracini J.,<sup>23</sup> Brandt A.,<sup>13</sup> Brawn I.P.,<sup>118</sup> Brenner R.,<sup>152</sup> Bressler S.,<sup>158</sup> Brock R.,<sup>84</sup> Brooks W.K.,<sup>205</sup> Brost E.,<sup>179</sup> Brown G.,<sup>79</sup> Brunet S.,<sup>59</sup> Bruni A.,<sup>167</sup> Bruni G.,<sup>167</sup> Buda S.I.,<sup>30</sup> Buttinger W.,<sup>31</sup> Calvet S.,<sup>36</sup> Campanelli M.,<sup>74</sup> Canale V.,<sup>97</sup> Canelli F.,<sup>35</sup> Capasso L.,<sup>97</sup> Caprini M.,<sup>30</sup> Caputo R.,<sup>78</sup> Caramarcu C.,<sup>29</sup> Cardarelli R.,<sup>125</sup> Carlino G.,<sup>97</sup> Casadei D.,<sup>74</sup> Casado M.P.,<sup>17</sup> Caughron S.,<sup>84</sup> Cavaliere V.,<sup>58</sup> Cerri A.,<sup>21</sup> Cerrito L.,<sup>117</sup> Chang P.,<sup>58</sup> Chapleau B.,<sup>81</sup> Chavez Barajas C.A.,<sup>34</sup> Cheng Y.,<sup>35</sup> Childers J.T.,<sup>34</sup> Chiodini G.,<sup>69</sup> Chislett R.T.,<sup>74</sup> Chitan A.,<sup>30</sup> Christidi I.A.,<sup>74</sup> Ciapetti G.,<sup>124</sup> Ciodaro Xavier C.T.,<sup>121</sup> Citterio M.,<sup>85</sup> Coccaro A.,<sup>157</sup> Cogan J.G.,<sup>185</sup> Conde Muñio P.,<sup>70</sup> Conidi M.C.,<sup>17</sup> Conventi F.,<sup>97</sup> Cooper B.D.,<sup>74</sup> Corradi M.,<sup>167</sup> Corso-Radu A.,<sup>62</sup> Coura Torres R.,<sup>121</sup> Cranmer K.,<sup>184</sup> Crescioli F.,<sup>107</sup> Crone G.J.,<sup>74</sup> Cuenca Almenar C.,<sup>161</sup> Cummings J.,<sup>161</sup> Czynczula Z.,<sup>161</sup> Da Cunha Sargedas De Sousa M.J.,<sup>70</sup> Dam M.,<sup>38</sup> Daniells A.C.,<sup>23</sup> Dao V.,<sup>120</sup> Darlea G.L.,<sup>237</sup> Davignon O.,<sup>107</sup> Davis A.,<sup>118</sup> Davygora Y.,<sup>56</sup> De Cecco S.,<sup>107</sup> De Pedis D.,<sup>124</sup> De Santo A.,<sup>249</sup> Degenhardt J.,<sup>109</sup> Dell'Orso M.,<sup>111</sup> Della Pietra M.,<sup>97</sup> della Volpe D.,<sup>97</sup> Demers S.,<sup>161</sup> Demirkoz B.,<sup>17</sup> Deviveiros P.O.,<sup>3</sup> Di Ciaccio A.,<sup>125</sup> Di Mattia A.,<sup>141</sup> Di Simone A.,<sup>48</sup> Diaz M.A.,<sup>204</sup> Dietzsch T.A.,<sup>56</sup> Dobson M.,<sup>62</sup> Dobson E.,<sup>74</sup> Donati S.,<sup>111</sup> Dos Anjos A.,<sup>159</sup> Dova M.T.,<sup>180</sup> Drake G.,<sup>11</sup> Dumitru I.,<sup>30</sup> Dunford M.,<sup>56</sup> Ebling A.,<sup>78</sup> Ehrenfeld W.,<sup>25</sup> Eisenhandler E.,<sup>117</sup> Ellis N.,<sup>34</sup> Ellis K.,<sup>117</sup> Emeliyanov D.,<sup>118</sup> Ermoline I.,<sup>84</sup> Ernst J.,<sup>1</sup> Etzion E.,<sup>142</sup> Evangelakou D.,<sup>197</sup> Falciano S.,<sup>124</sup> Farrington S.M.,<sup>271</sup> Farthouat P.,<sup>34</sup> Faulkner P.J.W.,<sup>23</sup> Fedorko W.,<sup>155</sup> Fellmann D.,<sup>11</sup> Feng E. J.,<sup>11</sup> Ferrari R.,<sup>108</sup> Ferreira de Lima D.E.,<sup>51</sup> Ferrer M.L.,<sup>47</sup> Ferretto Parodi A.,<sup>50</sup> Fiorini L.,<sup>154</sup> Fischer G.,<sup>182</sup> Fonseca Martin T.,<sup>22</sup> Francis D.,<sup>34</sup> Fratina S.,<sup>109</sup> French S.T.,<sup>31</sup> Front D.M.,<sup>158</sup> Fukunaga C.,<sup>146</sup> Gabaldon C.,<sup>52</sup> Gadowski S.,<sup>49</sup> Galster G.A.G.K.,<sup>38</sup> Garelli N.,<sup>185</sup> Gee C.N.P.,<sup>118</sup> George S.,<sup>73</sup> Gerbaudo D.,<sup>62</sup> Giagu S.,<sup>124</sup> Giannetti P.,<sup>111</sup> Giorgi F.M.,<sup>183</sup> Giunta M.,<sup>88</sup> Giusti P.,<sup>167</sup> Goebel M.,<sup>182</sup> Goeringer C.,<sup>78</sup> Gomez Fajardo L.S.,<sup>182</sup> Gonçalo R.,<sup>73</sup> Gonzalez Silva M.L.,<sup>181</sup> Gorini E.,<sup>69</sup> Gorini B.,<sup>34</sup> Grabowska-Bold I.,<sup>41</sup> Green B.,<sup>73</sup> Grout Z.J.,<sup>249</sup> Hülsing T.A.,<sup>78</sup> Haas S.,<sup>34</sup> Hadavand H.K.,<sup>13</sup> Hadley D.R.,<sup>23</sup> Haller J.,<sup>197</sup> Hamilton A.,<sup>278</sup> Hanke P.,<sup>56</sup> Harrington R.D.,<sup>248</sup> Harwood A.J.,<sup>34</sup> Hasegawa Y.,<sup>131</sup> Hasegawa S.,<sup>188</sup> Hauser R.,<sup>84</sup> Hayakawa T.,<sup>65</sup> Head S.J.,<sup>23</sup> Heim S.,<sup>109</sup> Hellman S.,<sup>134</sup> Henke M.,<sup>56</sup> Hensel C.,<sup>197</sup> Herrberg-Schubert R.,<sup>183</sup> Hillier S.J.,<sup>23</sup> Hirayama S.,<sup>145</sup> Hoffmann D.,<sup>40</sup> Holzbauer J.L.,<sup>84</sup> Hong T.M.,<sup>109</sup> Hooft van Huysduynen L.,<sup>184</sup> Howarth J.,<sup>79</sup> Hristova I.,<sup>183</sup> Huston J.,<sup>84</sup> Igonkina O.,<sup>3</sup> Ikeno M.,<sup>64</sup> Ilchenko Y.,<sup>277</sup> Ippolito V.,<sup>124</sup> Ishikawa A.,<sup>65</sup> Ishino M.,<sup>67</sup> Ishitsuka M.,<sup>243</sup> Iwasaki H.,<sup>64</sup> Izzo V.,<sup>97</sup> Jeske C.,<sup>271</sup> Ji W.,<sup>78</sup> Johns K.A.,<sup>12</sup> Jones G.,<sup>271</sup> Joos M.,<sup>34</sup> Joshi K.D.,<sup>79</sup> Kajomovitz E.,<sup>141</sup> Kama S.,<sup>44</sup> Kanaya N.,<sup>145</sup> Kaneda M.,<sup>34</sup> Kanega F.,<sup>145</sup> Kanno T.,<sup>243</sup> Kapliy A.,<sup>35</sup> Karamaoun A.,<sup>2</sup> Kasieczka G.,<sup>250</sup> Katre A.,<sup>49</sup> Kaushik V.,<sup>12</sup> Kawagoe K.,<sup>274</sup> Kawamoto T.,<sup>145</sup> Kazarov A.,<sup>110</sup> Kehoe R.,<sup>44</sup> Kessoku K.,<sup>145</sup> Khomich A.,<sup>56</sup> Khorauli G.,<sup>25</sup> Kiese P.K.,<sup>78</sup> King M.,<sup>65</sup> Kirk J.,<sup>118</sup> Klinger J.A.,<sup>79</sup> Kluge E.-E.,<sup>56</sup> Kobayashi T.,<sup>145</sup> Kohn F.,<sup>197</sup> Koll J.,<sup>84</sup> Kolos S.,<sup>62</sup> Kono T.,<sup>182</sup> Konoplich R.,<sup>184</sup> Konstantinidis N.,<sup>74</sup> Korcyl K.,<sup>42</sup> Kordas K.,<sup>143</sup> Kotov V.M.,<sup>63</sup> Kowalewski R.,<sup>156</sup> Krasznahorkay A.,<sup>184</sup> Kraus J.,<sup>84</sup> Kubota T.,<sup>243</sup> Kugel A.,<sup>80</sup> Kunkle J.,<sup>109</sup> Kurashige H.,<sup>65</sup> Kuze M.,<sup>243</sup> Kwee R.,<sup>183</sup> Laforge B.,<sup>107</sup> Lambourne L.,<sup>74</sup> Landon M. P. J.,<sup>117</sup> Lang V.S.,<sup>56</sup> Lankford A.J.,<sup>62</sup> Lanza A.,<sup>108</sup> Lerner A.,<sup>106</sup> Lehmann Miotto G.,<sup>34</sup> Lei X.,<sup>12</sup> Lellouch D.,<sup>158</sup> Leonidopoulos C.,<sup>248</sup> Lepold F.,<sup>56</sup> Levinson L.J.,<sup>158</sup> Lewis G. H.,<sup>184</sup> Li H.L.,<sup>35</sup> Liberali V.,<sup>85</sup> Linnemann J.T.,<sup>84</sup> Lipeles E.,<sup>109</sup> Lo Sterzo F.,<sup>124</sup> Lohse T.,<sup>183</sup> Lopes L.,<sup>70</sup> Losada M.,<sup>203</sup> Loureiro K. F.,<sup>203</sup> Love J.,<sup>11</sup> Luci C.,<sup>124</sup> Luongo C.,<sup>111</sup> Lupu N.,<sup>141</sup> Mättig S.,<sup>182</sup> Mönig K.,<sup>182</sup> Müller T.A.,<sup>93</sup> Macey T.,<sup>117</sup> Machado Miguens J.,<sup>70</sup> Maenner R.,<sup>80</sup> Maeno T.,<sup>29</sup> Magnoni L.,<sup>62</sup> Mahlstedt J.,<sup>3</sup> Maiani C.,<sup>127</sup> Maldaner S.,<sup>78</sup> Mangeard P.S.,<sup>84</sup> Mann A.,<sup>93</sup> Mantifel R.,<sup>81</sup> Mapelli L.,<sup>34</sup> Marino C.P.,<sup>156</sup> Martin V.J.,<sup>248</sup> Martin B.,<sup>34</sup> Martin B.,<sup>84</sup> Martin T.A.,<sup>271</sup> Martin-Haugh S.,<sup>249</sup> Martyniuk A.C.,<sup>156</sup> Marx M.,<sup>79</sup> Masik J.,<sup>79</sup> Mastrandrea P.,<sup>136</sup> Matsushita T.,<sup>65</sup> McCarn A.,<sup>58</sup> Mechnich J.,<sup>3</sup> Medinnis



M.,<sup>182</sup> Meessen C.,<sup>40</sup> Meier K.,<sup>56</sup> Melachrinou C.,<sup>35</sup> Mendoza Navas L.,<sup>203</sup> Meoni E.,<sup>150</sup> Mermod P.,<sup>49</sup> Merola L.,<sup>97</sup> Meroni C.,<sup>85</sup> Messina A.,<sup>34</sup> Mete A.S.,<sup>62</sup> Meyer C.,<sup>78</sup> Middleton R.P.,<sup>118</sup> Mikenberg G.,<sup>158</sup> Miller D.W.,<sup>35</sup> Mills C.,<sup>54</sup> Mincer A. I.,<sup>184</sup> Mineev M.,<sup>63</sup> Moa T.,<sup>134</sup> Monticelli F.,<sup>180</sup> Moore R.W.,<sup>2</sup> Mora Herrera C.,<sup>49</sup> Morel J.,<sup>197</sup> Morettini P.,<sup>50</sup> Moritz S.,<sup>78</sup> Morris J.D.,<sup>117</sup> Mudd R.D.,<sup>23</sup> Mueller F.,<sup>56</sup> Munwes Y.,<sup>142</sup> Murillo Garcia R.,<sup>62</sup> Musto E.,<sup>141</sup> Nagano K.,<sup>64</sup> Nagasaka Y.,<sup>57</sup> Nakahama Y.,<sup>34</sup> Narayan R.,<sup>250</sup> Navarro G.,<sup>203</sup> Neep T.J.,<sup>79</sup> Negri A.,<sup>108</sup> Nemethy P.,<sup>184</sup> Neubauer M.S.,<sup>58</sup> Newman P.R.,<sup>23</sup> Nikiforov A.,<sup>183</sup> Nisati A.,<sup>124</sup> Nobe T.,<sup>243</sup> Nomoto H.,<sup>145</sup> Nozaki M.,<sup>64</sup> Nurse E.,<sup>74</sup> Ochi A.,<sup>65</sup> Oda S.,<sup>274</sup> Oh A.,<sup>79</sup> Ohm C.C.,<sup>34</sup> Ohshita H.,<sup>131</sup> Okada S.,<sup>65</sup> Okawa H.,<sup>29</sup> Okumura Y.,<sup>35</sup> Oliveira Damazio D.,<sup>29</sup> Olivito D.,<sup>109</sup> Omachi C.,<sup>65</sup> Osculati B.,<sup>50</sup> Ospanov R.,<sup>109</sup> Owen M.,<sup>79</sup> Ozcan V.E.,<sup>24</sup> Ozone K.,<sup>64</sup> Padilla Aranda C.,<sup>17</sup> Panduro Vazquez J.G.,<sup>73</sup> Panes B.,<sup>204</sup> Panikashvili N.,<sup>83</sup> Paramonov A.,<sup>11</sup> Parodi F.,<sup>50</sup> Pasqualucci E.,<sup>124</sup> Pastore Fr.,<sup>73</sup> Pastore F.,<sup>126</sup> Pauly T.,<sup>34</sup> Penning B.,<sup>35</sup> Perez Cavalcanti T.,<sup>182</sup> Perez Codina E.,<sup>148</sup> Petersen B.A.,<sup>34</sup> Petersen J.,<sup>34</sup> Petrolo E.,<sup>124</sup> Phan A.,<sup>82</sup> Pianori E.,<sup>271</sup> Piegai R.,<sup>181</sup> Piendibene M.,<sup>111</sup> Pilkington A.D.,<sup>74</sup> Pinder A.,<sup>106</sup> Plucinski P.,<sup>134</sup> Poddar S.,<sup>56</sup> Poettgen R.,<sup>78</sup> Polini A.,<sup>167</sup> Pope B.G.,<sup>84</sup> Potter C.T.,<sup>179</sup> Potter C.J.,<sup>249</sup> Prabhu R.,<sup>74</sup> Primavera M.,<sup>69</sup> Proissl M.,<sup>248</sup> Prokoshin F.,<sup>205</sup> Ptacek E.,<sup>179</sup> Qian W.,<sup>118</sup> Quadt A.,<sup>197</sup> Quinonez F.,<sup>204</sup> Radloff P.,<sup>179</sup> Rajagopalan S.,<sup>29</sup> Randle-Conde A.S.,<sup>44</sup> Reinsch A.,<sup>179</sup> Renkel P.,<sup>44</sup> Rescigno M.,<sup>124</sup> Riu I.,<sup>17</sup> Robertson S.H.,<sup>81</sup> Romano M.,<sup>167</sup> Romeo G.,<sup>181</sup> Romero Maltrana D.,<sup>204</sup> Rose A.,<sup>249</sup> Rossi E.,<sup>124</sup> Rubbo F.,<sup>17</sup> Ruiz-Martinez A.,<sup>61</sup> Ryabov Y.F.,<sup>110</sup> Ryan P.,<sup>84</sup> Saavedra A.F.,<sup>137</sup> Safai Tehrani F.,<sup>124</sup> Sakamoto H.,<sup>145</sup> Salamanna G.,<sup>117</sup> Salamon A.,<sup>125</sup> Saland J.,<sup>1</sup> Salnikov A.,<sup>185</sup> Salvatore D.,<sup>39</sup> Salvatore F.,<sup>249</sup> Sandoval C.,<sup>203</sup> Sankey D.P.C.,<sup>118</sup> Santonico R.,<sup>125</sup> Santoyo Castillo I.,<sup>249</sup> Sarkisyan-Grinbaum E.,<sup>13</sup> Sasaki O.,<sup>64</sup> Savu D.O.,<sup>34</sup> Scannicchio D.A.,<sup>62</sup> Schäfer U.,<sup>78</sup> Schaefer D.,<sup>109</sup> Scharf V.,<sup>56</sup> Scheirich D.,<sup>83</sup> Schiavi C.,<sup>50</sup> Schlereth J.L.,<sup>11</sup> Schmitt S.,<sup>250</sup> Schmitt K.,<sup>56</sup> Schoening A.,<sup>250</sup> Schroeder C.,<sup>78</sup> Schroer N.,<sup>80</sup> Schultz-Coulon H.-C.,<sup>56</sup> Schwienhorst R.,<sup>84</sup> Seixas J.M.,<sup>121</sup> Sekula S.J.,<sup>44</sup> Sfyrla A.,<sup>34</sup> Shamim M.,<sup>179</sup> Sherman D.,<sup>161</sup> Shimojima M.,<sup>95</sup> Shochet M. J.,<sup>35</sup> Shooltz D.,<sup>84</sup> Sicoe A.D.,<sup>34</sup> Sidoti A.,<sup>124</sup> Silbert O.,<sup>158</sup> Silverstein S.B.,<sup>134</sup> Simioni E.,<sup>78</sup> Sinev N.B.,<sup>179</sup> Siragusa G.,<sup>210</sup> Sivoklov S.Yu.,<sup>92</sup> Sjölin J.,<sup>134</sup> Sjoen R.,<sup>20</sup> Slagle K.,<sup>62</sup> Smart B. H.,<sup>248</sup> Smith B.C.,<sup>54</sup> Snidero G.,<sup>117</sup> Soffer A.,<sup>142</sup> Soloviev I.,<sup>62</sup> Spagnolo S.,<sup>69</sup> Spiwoks R.,<sup>34</sup> Stabile A.,<sup>85</sup> Staley R.J.,<sup>23</sup> Stamen R.,<sup>56</sup> Stancu S.N.,<sup>62</sup> Stelzer H.J.,<sup>84</sup> Stockton M.C.,<sup>81</sup> Stoebe M.,<sup>81</sup> Strauss E.,<sup>185</sup> Strom D.M.,<sup>179</sup> Su D.,<sup>185</sup> Subramania H S.,<sup>2</sup> Sugaya Y.,<sup>168</sup> Sumida T.,<sup>67</sup> Sutton M. R.,<sup>249</sup> Suzuki Y.,<sup>64</sup> Taffard A.,<sup>62</sup> Taiblum N.,<sup>142</sup> Takahashi Y.,<sup>188</sup> Takeda H.,<sup>65</sup> Takeshita T.,<sup>131</sup> Tamsett M.C.,<sup>192</sup> Tan C.L.,<sup>23</sup> Tanaka S.,<sup>64</sup> Tani K.,<sup>65</sup> Tapprogge S.,<sup>78</sup> Tarem S.,<sup>141</sup> Tavares Delgado A.,<sup>70</sup> Teixeira-Dias P.,<sup>73</sup> Thomas J.P.,<sup>23</sup> Thompson P.D.,<sup>23</sup> Thomson M.,<sup>31</sup> Tokushuku K.,<sup>64</sup> Tollefson K.,<sup>84</sup> Tomoto M.,<sup>188</sup> Tompkins L.,<sup>35</sup> Topfel C.,<sup>22</sup> Torrence E.,<sup>179</sup> Torres H.,<sup>107</sup> Touchard F.,<sup>40</sup> Tremblet L.,<sup>34</sup> Tricoli A.,<sup>34</sup> Tripana M.F.,<sup>180</sup> Triplett N.,<sup>29</sup> True P.,<sup>84</sup> Tsiakiris M.,<sup>3</sup> Tsuno S.,<sup>64</sup> Tuggle J.M.,<sup>35</sup> Twomey M.S.,<sup>157</sup> Unel G.,<sup>62</sup> Urquijo P.,<sup>25</sup> Urrejola P.,<sup>78</sup> Usai G.,<sup>13</sup> Vachon B.,<sup>81</sup> Vallecorsa S.,<sup>141</sup> Valsan M.L.,<sup>30</sup> Van Der Deijl P.C.,<sup>3</sup> Vandelli W.,<sup>34</sup> Vari R.,<sup>124</sup> Veneziano S.,<sup>124</sup> Ventura A.,<sup>69</sup> Venturi N.,<sup>147</sup> Vercesi V.,<sup>108</sup> Vermeulen J.C.,<sup>3</sup> Volpi G.,<sup>47</sup> Wagner P.,<sup>25</sup> Wakabayashi J.,<sup>188</sup> Wang K.,<sup>81</sup> Warburton A.,<sup>81</sup> Wardrope D.R.,<sup>74</sup> Washbrook A.,<sup>248</sup> Watkins P.M.,<sup>23</sup> Watson M.F.,<sup>23</sup> Watson A.T.,<sup>23</sup> Webster J.S.,<sup>35</sup> Weidberg A.R.,<sup>106</sup> Wengler T.,<sup>34</sup> Wenzel V.,<sup>78</sup> Werner P.,<sup>34</sup> Werth M.,<sup>62</sup> Wessels M.,<sup>56</sup> White M.J.,<sup>82</sup> Whiteson D.,<sup>62</sup> Wickens F.J.,<sup>118</sup> Wiedenmann W.,<sup>159</sup> Wielers M.,<sup>75</sup> Wiglesworth C.,<sup>38</sup> Wijeratne P.A.,<sup>74</sup> Winklmeier F.,<sup>34</sup> Woudstra M.J.,<sup>79</sup> Wu X.,<sup>49</sup> Wu S.L.,<sup>159</sup> Xella S.,<sup>38</sup> Yamauchi K.,<sup>188</sup> Yamazaki Y.,<sup>65</sup> Yang U.K.,<sup>79</sup> Yao L.,<sup>18</sup> Yasu Y.,<sup>64</sup> Yuan L.,<sup>65</sup> Zaitsev A.M.,<sup>116</sup> Zanello L.,<sup>124</sup> Zhang J.,<sup>11</sup> Zhang H.,<sup>84</sup> Zhao L.,<sup>184</sup> Zhou N.,<sup>62</sup> Zobernig G.,<sup>159</sup> zur Nedden M.<sup>183</sup>

<sup>1</sup> Physics Department, SUNY Albany, Albany NY, United States of America

<sup>2</sup> Department of Physics, University of Alberta, Edmonton AB, Canada

<sup>3</sup> Nikhef National Institute for Subatomic Physics and University of Amsterdam, Amsterdam, Netherlands

<sup>11</sup> High Energy Physics Division, Argonne National Laboratory, Argonne IL, United States of America

<sup>12</sup> Department of Physics, University of Arizona, Tucson AZ, United States of America

<sup>13</sup> Department of Physics, The University of Texas at Arlington, Arlington TX, United States of America

<sup>17</sup> Institut de Física d'Altes Energies and Departament de Física de la Universitat Autònoma de Barcelona and ICREA, Barcelona, Spain

<sup>18</sup> Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China

<sup>20</sup> Department for Physics and Technology, University of Bergen, Bergen, Norway

<sup>21</sup> Physics Division, Lawrence Berkeley National Laboratory and University of California, Berkeley CA, United States of America

<sup>22</sup> Albert Einstein Center for Fundamental Physics and Laboratory for High Energy Physics, University of Bern, Bern, Switzerland

<sup>23</sup> School of Physics and Astronomy, University of Birmingham, Birmingham, United Kingdom

<sup>24</sup> Department of Physics, Bogazici University, Istanbul, Turkey

<sup>25</sup> Physikalisches Institut, University of Bonn, Bonn, Germany

<sup>29</sup> Physics Department, Brookhaven National Laboratory, Upton NY, United States of America

<sup>30</sup> National Institute of Physics and Nuclear Engineering, Bucharest, Romania

<sup>31</sup> Cavendish Laboratory, University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom

<sup>34</sup> CERN, Geneva, Switzerland  
<sup>35</sup> Enrico Fermi Institute, University of Chicago, Chicago IL, United States of America  
<sup>36</sup> Laboratoire de Physique Corpusculaire, Clermont Université and Université Blaise Pascal and CNRS/IN2P3, Clermont-Ferrand, France  
<sup>38</sup> Niels Bohr Institute, University of Copenhagen, Kobenhavn, Denmark  
<sup>39</sup> Dipartimento di Fisica, Università della Calabria, Rende, Italy  
<sup>40</sup> CPPM, Aix-Marseille Université and CNRS/IN2P3, Marseille, France  
<sup>41</sup> AGH University of Science and Technology, Faculty of Physics and Applied Computer Science, Krakow, Poland  
<sup>42</sup> The Henryk Niewodniczanski Institute of Nuclear Physics, Polish Academy of Sciences, Krakow, Poland  
<sup>44</sup> Physics Department, Southern Methodist University, Dallas TX, United States of America  
<sup>47</sup> INFN Laboratori Nazionali di Frascati, Frascati, Italy  
<sup>48</sup> Fakultät für Mathematik und Physik, Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg, Germany  
<sup>49</sup> Section de Physique, Université de Genève, Geneva, Switzerland  
<sup>50</sup> Dipartimento di Fisica, Università di Genova, Genova, Italy  
<sup>51</sup> SUPA - School of Physics and Astronomy, University of Glasgow, Glasgow, United Kingdom  
<sup>52</sup> Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie, Université Joseph Fourier and CNRS/IN2P3 and Institut National Polytechnique de Grenoble, Grenoble, France  
<sup>54</sup> Laboratory for Particle Physics and Cosmology, Harvard University, Cambridge MA, United States of America  
<sup>56</sup> Kirchhoff-Institut für Physik, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Heidelberg, Germany  
<sup>57</sup> Faculty of Applied Information Science, Hiroshima Institute of Technology, Hiroshima, Japan  
<sup>58</sup> Department of Physics, University of Illinois, Urbana IL, United States of America  
<sup>59</sup> Department of Physics, Indiana University, Bloomington IN, United States of America  
<sup>61</sup> Department of Physics and Astronomy, Iowa State University, Ames IA, United States of America  
<sup>62</sup> Department of Physics and Astronomy, University of California Irvine, Irvine CA, United States of America  
<sup>63</sup> Joint Institute for Nuclear Research, JINR Dubna, Dubna, Russia  
<sup>64</sup> KEK, High Energy Accelerator Research Organization, Tsukuba, Japan  
<sup>65</sup> Graduate School of Science, Kobe University, Kobe, Japan  
<sup>67</sup> Faculty of Science, Kyoto University, Kyoto, Japan  
<sup>69</sup> Dipartimento di Matematica e Fisica, Università del Salento, Lecce, Italy  
<sup>70</sup> Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas - LIP, Lisboa, Portugal  
<sup>73</sup> Department of Physics, Royal Holloway University of London, Surrey, United Kingdom  
<sup>74</sup> Department of Physics and Astronomy, University College London, London, United Kingdom  
<sup>75</sup> Fysiska institutionen, Lunds universitet, Lund, Sweden  
<sup>78</sup> Institut für Physik, Universität Mainz, Mainz, Germany  
<sup>79</sup> School of Physics and Astronomy, University of Manchester, Manchester, United Kingdom  
<sup>80</sup> ZITI Institut für technische Informatik, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Mannheim, Germany  
<sup>81</sup> Department of Physics, McGill University, Montreal QC, Canada  
<sup>82</sup> School of Physics, University of Melbourne, Victoria, Australia  
<sup>83</sup> Department of Physics, The University of Michigan, Ann Arbor MI, United States of America  
<sup>84</sup> Department of Physics and Astronomy, Michigan State University, East Lansing MI, United States of America  
<sup>85</sup> Dipartimento di Fisica, Università di Milano, Milano, Italy  
<sup>88</sup> Group of Particle Physics, University of Montreal, Montreal QC, Canada  
<sup>92</sup> D.V.Skobel'tsyn Institute of Nuclear Physics, M.V.Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia  
<sup>93</sup> Fakultät für Physik, Ludwig-Maximilians-Universität München, München, Germany  
<sup>95</sup> Nagasaki Institute of Applied Science, Nagasaki, Japan  
<sup>97</sup> Dipartimento di Scienze Fisiche, Università di Napoli, Napoli, Italy  
<sup>106</sup> Department of Physics, Oxford University, Oxford, United Kingdom  
<sup>107</sup> Laboratoire de Physique Nucléaire et de Hautes Energies, UPMC and Université Paris-Diderot and CNRS/IN2P3, Paris, France  
<sup>108</sup> Dipartimento di Fisica, Università di Pavia, Pavia, Italy  
<sup>109</sup> Department of Physics, University of Pennsylvania, Philadelphia PA, United States of America  
<sup>110</sup> Petersburg Nuclear Physics Institute, Gatchina, Russia  
<sup>111</sup> Dipartimento di Fisica E. Fermi, Università di Pisa, Pisa, Italy  
<sup>112</sup> Department of Physics and Astronomy, University of Pittsburgh, Pittsburgh PA, United States of America  
<sup>116</sup> State Research Center Institute for High Energy Physics, Protvino, Russia  
<sup>117</sup> School of Physics and Astronomy, Queen Mary University of London, London, United Kingdom  
<sup>118</sup> Particle Physics Department, Rutherford Appleton Laboratory, Didcot, United Kingdom

- <sup>120</sup> Institute for Mathematics, Astrophysics and Particle Physics, Radboud University Nijmegen/Nikhef, Nijmegen, Netherlands
- <sup>121</sup> Universidade Federal do Rio De Janeiro COPPE/EE/IF, Rio de Janeiro, Brazil
- <sup>124</sup> Dipartimento di Fisica, Università La Sapienza, Roma, Italy
- <sup>125</sup> Dipartimento di Fisica, Università di Roma Tor Vergata, Roma, Italy
- <sup>126</sup> Dipartimento di Matematica e Fisica, Università Roma Tre, Roma, Italy
- <sup>127</sup> DSM/IRFU (Institut de Recherches sur les Lois Fondamentales de l'Univers), CEA Saclay (Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives), Gif-sur-Yvette, France
- <sup>131</sup> Department of Physics, Shinshu University, Nagano, Japan
- <sup>134</sup> The Oskar Klein Centre, Stockholm, Sweden
- <sup>136</sup> Departments of Physics & Astronomy and Chemistry, Stony Brook University, Stony Brook NY, United States of America
- <sup>137</sup> School of Physics, University of Sydney, Sydney, Australia
- <sup>141</sup> Department of Physics, Technion: Israel Institute of Technology, Haifa, Israel
- <sup>142</sup> Raymond and Beverly Sackler School of Physics and Astronomy, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel
- <sup>143</sup> Department of Physics, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece
- <sup>145</sup> International Center for Elementary Particle Physics and Department of Physics, The University of Tokyo, Tokyo, Japan
- <sup>146</sup> Graduate School of Science and Technology, Tokyo Metropolitan University, Tokyo, Japan
- <sup>147</sup> Department of Physics, University of Toronto, Toronto ON, Canada
- <sup>148</sup> TRIUMF, Vancouver BC, Canada
- <sup>150</sup> Department of Physics and Astronomy, Tufts University, Medford MA, United States of America
- <sup>152</sup> Department of Physics and Astronomy, University of Uppsala, Uppsala, Sweden
- <sup>154</sup> Instituto de Física Corpuscular (IFIC) and Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear and Departamento de Ingeniería Electrónica and Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM), University of Valencia and CSIC, Valencia, Spain
- <sup>155</sup> Department of Physics, University of British Columbia, Vancouver BC, Canada
- <sup>156</sup> Department of Physics and Astronomy, University of Victoria, Victoria BC, Canada
- <sup>157</sup> Department of Physics, University of Washington, Seattle WA, United States of America
- <sup>158</sup> Department of Particle Physics, The Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel
- <sup>159</sup> Department of Physics, University of Wisconsin, Madison WI, United States of America
- <sup>161</sup> Department of Physics, Yale University, New Haven CT, United States of America
- <sup>167</sup> Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Bologna, Bologna, Italy
- <sup>168</sup> Graduate School of Science, Osaka University, Osaka, Japan
- <sup>179</sup> Center for High Energy Physics, University of Oregon, Eugene OR, United States of America
- <sup>180</sup> Instituto de Física La Plata, Universidad Nacional de La Plata and CONICET, La Plata, Argentina
- <sup>181</sup> Departamento de Física, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina
- <sup>182</sup> DESY, Hamburg and Zeuthen, Germany
- <sup>183</sup> Department of Physics, Humboldt University, Berlin, Germany
- <sup>184</sup> Department of Physics, New York University, New York NY, United States of America
- <sup>185</sup> SLAC National Accelerator Laboratory, Stanford CA, United States of America
- <sup>186</sup> Physics Department, University of Regina, Regina SK, Canada
- <sup>188</sup> Graduate School of Science and Kobayashi-Maskawa Institute, Nagoya University, Nagoya, Japan
- <sup>192</sup> Louisiana Tech University, Ruston LA, United States of America
- <sup>197</sup> II Physikalisches Institut, Georg-August-Universität, Göttingen, Germany
- <sup>203</sup> Centro de Investigaciones, Universidad Antonio Narino, Bogota, Colombia
- <sup>204</sup> Departamento de Física, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
- <sup>205</sup> Departamento de Física, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile
- <sup>210</sup> Fakultät für Physik und Astronomie, Julius-Maximilians-Universität, Würzburg, Germany
- <sup>237</sup> University Politehnica Bucharest, Bucharest, Romania
- <sup>243</sup> Department of Physics, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan
- <sup>248</sup> SUPA - School of Physics and Astronomy, University of Edinburgh, Edinburgh, United Kingdom
- <sup>249</sup> Department of Physics and Astronomy, University of Sussex, Brighton, United Kingdom
- <sup>250</sup> Physikalisches Institut, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Heidelberg, Germany
- <sup>260</sup> Department of Physics, University of Johannesburg, Johannesburg, South Africa
- <sup>271</sup> Department of Physics, University of Warwick, Coventry, United Kingdom
- <sup>274</sup> Department of Physics, Kyushu University, Fukuoka, Japan
- <sup>277</sup> Department of Physics, The University of Texas at Austin, Austin TX, United States of America
- <sup>278</sup> Department of Physics, University of Cape Town, Cape Town, South Africa

This is the ATLAS Trigger/DAQ Authorlist version 13.05 (May 30, 2013).