

## Diamond Detectors

---

D.Asner<sup>22</sup>, M.Barbero<sup>1</sup>, V.Bellin<sup>i2</sup>, V Belyaev<sup>15</sup>, J-M.Brom<sup>10</sup>, M.Bruzzo<sup>5</sup>, D.Chren<sup>23</sup>, V.Cindro<sup>12</sup>, G.Claus<sup>10</sup>, M.Cristinziani<sup>1</sup>, S Costa<sup>2</sup>, J.Cumalat<sup>24</sup>, R.D'Alessandro<sup>6</sup>, W.de Boer<sup>13</sup>, D.Dobos<sup>3</sup>, I.Dolenc<sup>12</sup>, W.Dulinski<sup>10</sup>, J.Duris<sup>20</sup>, V.Eremin<sup>9</sup>, R.Eusebi<sup>7</sup>, H.Frais-Kölbl<sup>4</sup>, A.Furgeri<sup>13</sup>, C.Galrsapp<sup>3</sup>, K.K.Gan<sup>16</sup>, M.Goffe<sup>10</sup>, J.Goldstein<sup>21</sup>, A.Golubev<sup>11</sup>, A.Gorišek<sup>12</sup>, E.Grigoriev<sup>11</sup>, R.Hall-Wilton<sup>3</sup>, D.Hits<sup>17</sup>, F. Hügging<sup>1</sup>, H.Kagan<sup>16</sup>, R.Kass<sup>16</sup>, G.Kramberger<sup>12</sup>, S.Kuleshov<sup>11</sup>, S.Kwan<sup>7</sup>, S.Lagomarsino<sup>6</sup>, A.La Rosa<sup>3</sup>, A.Lo Giudice<sup>18</sup>, I.Mandić<sup>12</sup>, C.Manfredotti<sup>18</sup>, C.Manfredotti<sup>18</sup>, A.Martemyanov<sup>11</sup>, M.Mathes<sup>1</sup>, D.Menichelli<sup>5</sup>, M.Mikuž<sup>12,\*</sup>, M.Mishina<sup>7</sup>, J.Moss<sup>16</sup>, S.Müller<sup>13</sup>, G.Oakham<sup>22</sup>, P.Olivero<sup>18</sup>, G.Parrini<sup>6</sup>, H Pernegger<sup>3</sup>, R.Potenza<sup>2</sup>, K.Randrianarivony<sup>22</sup>, A.Robichaud<sup>22</sup>, S.Roe<sup>3</sup>, S.Schnetzer<sup>17</sup>, T.Schreiner<sup>4</sup>, S.Sciortino<sup>6</sup>, S.Smith<sup>16</sup>, B.Sopko<sup>23</sup>, K.Stenson<sup>24</sup>, R.Stone<sup>17</sup>, C.Sutera<sup>2</sup>, W.Trischuk<sup>19</sup>, J-W.Tsung<sup>1</sup>, C.Tuve<sup>2</sup>, J Velthuis<sup>21</sup>, E.Vittone<sup>18</sup>, S.Wagner<sup>24</sup>, R.Wallny<sup>20</sup>, P.Weilhammer<sup>3</sup>, N.Wermes<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universität Bonn, Germany, <sup>2</sup> INFN/University of Catania, Italy, <sup>3</sup> CERN, Geneva, Switzerland, <sup>4</sup> Fachhochschule für Wirtschaft und Technik, Wiener Neustadt, Austria, <sup>5</sup> INFN/University of Florence, Italy, <sup>6</sup> Department of Energetics/INFN Florence, Italy, <sup>7</sup> FNAL, Batavia, USA, <sup>9</sup> Ioffe Institute, St. Petersburg, Russia, <sup>10</sup> IPHC, Strasbourg, France, <sup>11</sup> ITEP, Moscow, Russia, <sup>12</sup> Jožef Stefan Institute and Physics Department, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia, <sup>13</sup> Universität Karlsruhe, Karlsruhe, Germany, <sup>15</sup> MEPHI Institute, Moscow, Russia, <sup>16</sup> The Ohio State University, Columbus, OH, USA, <sup>17</sup> Rutgers University, Piscataway, NJ, USA, <sup>18</sup> University of Torino, Italy, <sup>19</sup> University of Toronto, Toronto, Canada, <sup>20</sup> UCLA, Los Angeles, CA, USA, <sup>21</sup> University of Bristol, Bristol, UK, <sup>22</sup> Carleton University, Ottawa, Canada, <sup>23</sup> Czech Technical University, Prague, Czech Republic, <sup>24</sup> University of Colorado, Boulder, CO, US.

---

\* Speaker, E-mail: [Marko.Mikuz@ijs.si](mailto:Marko.Mikuz@ijs.si)