Evidence for $\Lambda_c(2593)^+$ production

The ARGUS Collaboration

H. Albrecht, T. Hamacher, R. P. Hofmann, T. Kirchhoff, R. Mankel[1], A. Nau, S. Nowak[1], D. Reßing, H. Schröder, H. D. Schulz, M. Walter[1], R. Wurth
DESY, Hamburg, Germany

C. Hast, H. Kapitza, H. Kolanoski[2], A. Kosche, A. Lange, A. Lindner, M. Schieber, T. Siegmund, H. Thurn, D. Töpfer, D. Wegener
Institut für Physik[3], Universität Dortmund, Germany

C. Frankl, J. Graf, M. Schmidtler, M. Schramm, K. R. Schubert, R. Schwierz, B. Spaan, R. Waldi
Institut für Kern- und Teilchenphysik[4], Technische Universität Dresden, Germany

K. Reim, H. Wegener
Physikalisches Institut[5], Universität Erlangen-Nürnberg, Germany

R. Eckmann, H. Kuipers, O. Mai, R. Mundt, T. Oest, R. Reiner, A. Rohde, W. Schmidt-Parzefall
II. Institut für Experimentalphysik, Universität Hamburg, Germany

J. Stiewe, S. Werner
Institut für Hochenergiephysik[6], Universität Heidelberg, Germany

K. Ehret, W. Hofmann, A. Hüpper, K. T. Knöpfle, J. Spengler
Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg, Germany

P. Krieger[7], D. B. MacFarlane[8], J. D. Prentice[7], P. R. B. Saull[8], K. Tzamariudaki[8], R. G. Van de Water[7], T.-S. Yoon[7]
Institute of Particle Physics[9], Canada

M. Schneider, S. Weseler
Institut für Experimentelle Kernphysik[10], Universität Karlsruhe, Germany

M. Bračko, G. Kernel, P. Križan, E. Križnič, G. Medin[11] T. Podobnik, T. Živko
Institut J. Stefan and Oddelek za fiziko[12], Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenia

V. Balagura, S. Barsuk, I. Belyaev, R. Chistov, M. Danilov, V. Eiges, L. Gershtein, Yu. Gershtein, A. Golutvin, O. Igonkina, I. Korolko, G. Kostina, D. Litvintsev, P. Pakhlov, S. Semenov, A. Snizhko, I. Tichomirov, Yu. Zaitsev
Institute of Theoretical and Experimental Physics[13], Moscow, Russia

---

[1] DESY, IfH Zeuthen

[2] Now at Institut für Physik, Humboldt-Universität zu Berlin, Germany.

[3] Supported by the German Bundesministerium für Forschung und Technologie, under contract number 054DO51P.

[4] Supported by the German Bundesministerium für Forschung und Technologie, under contract number 056DD11P.

[5] Supported by the German Bundesministerium für Forschung und Technologie, under contract number 054ER12P.

[6] Supported by the German Bundesministerium für Forschung und Technologie, under contract number 055HD21P.

[7] University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada.

[8] McGill University, Montreal, Quebec, Canada.

[9] Supported by the Natural Sciences and Engineering Research Council, Canada.

[10] Supported by the German Bundesministerium für Forschung und Technologie, under contract number 055KA11P.

[11] On leave from University of Montenegro, Yugoslavia

[12] Supported by the Ministry of Science and Technology of the Republic of Slovenia and the Internationales Büro KfA, Jülich.

[13] Partially supported by Grant MSB300 from the International Science Foundation.