

ALICE Germany-Kollaboration

ANIL ADIGÜZEL⁷, VALENTINA AKISHINA¹, MOHAMMAD AL-TURANY⁸, TORSTEN ALT³, IGOR ALTSYBEEV⁷, ANTON ANDRONIC⁹, VENELIN ANGUELOV⁶, HARALD APPELSHÄUSER³, RALF PETER AVERBECK⁸, RAPHAELLE MARIE BAILHACHE³, ESTHER BARTSCH³, DANIEL BATTISTINI⁷, PASCAL BECHT⁸, AILEC BELL HECHAVARRIA⁹, ANASTASIA BERDNIKOVA⁶, LUISA BERGMANN⁶, ANTE BILANDZIC⁷, MIHAIL BOGDAN BLIDARU⁸, NORA BLUHME¹, CHRISTOPH BLUME³, ANDRES GERARDO BORQUEZ CARCAMO⁶, LARS BRATRUD³, PETER BRAUN-MUNZINGER⁸, HENNER BUESCHING³, BENT BENEDIKT BUTTWILL⁶, MARIA ALEJANDRA CALMON BEHLING³, EMMA SOPHIA CHIZZALI^{7,10}, GAUTAM DANGE¹, ARCHITA RANI DASH⁹, JAN DE CUVELAND¹, JANIK DITZEL³, BENJAMIN DÖNIGUS³, LARS DÖPPER², ANDREA DUBLA⁸, TABEA MARIA EDER⁹, EMMA CHARLOTTE EGE³, FLORIAN EISENHUT³, YOUSSEFF EL MARD BOUZIANI³, LAURA FABBETTI⁷, VICTOR JOSE GASTON FEUILLARD⁶, ILYA FOKIN⁶, HENRIK FRIBERT⁷, LAURA GANS-BARTL³, JOSE MARIA GARABATOS CUADRADO⁸, PIOTR JAN GASIK⁸, HARI MOHAN GAUR¹, ROMAN AUGUST GERNÄUSER⁷, PETER GLÄSSEL⁶, JAIME GONZALEZ GONZALEZ⁷, MALTE GRÖNBECK², SIMON GROSS-BÖLTING⁸, RAFFAELE GROSSO⁸, NADINE ALICE GRÜNWALD⁶, TUBA GÜNDEM³, LENNART HALSTENBERG⁹, MICHAEL VOLKER HARTUNG³, PHILIP HAUER², MARVIN HEMMER³, JOHANNES HENSLER⁶, MATTHIAS HERZER³, BENEDICT HEYBECK³, FELIX WILLI HOFFMANN⁴, DIRK HUTTER¹, LUCA ITALIANO⁷, MARIAN IVANOV⁸, THOMAS JANSON⁴, JANIS NOAH JÄGER³, YUANJING JI⁸, LARS JÖRGENSEN⁷, JEROME JUNG³, MICHAEL JUNG³, ANOUK ILKA PAULINA KAISER⁶, VINCENT KAST³, UDO WOLFGANG KEBSCHULL⁴, BERNHARD FRANZ KETZER², JOHANNES KEUL³, ZHANNA KHURANOVA³, JULIUS THOMAS KINNER⁹, LENA KIRCHNER⁷, IVAN KISEL¹, CHRISTIAN KLEIN-BÖSING⁹, MATTHIAS KLEINER³, THOMAS KLEMENZ⁷, THORSTEN SVEN KOLLEGER⁸, JOSHUA LEON KONIG³, MAXIMILIAN KORWIESER⁷, GRIGORY KOZLOV¹, MARIO KRÜGER³, SARAH LOUISE LA POINTE¹, LUKAS LAUTNER⁷, GAUTHIER LEGRAS⁹, JOHANNES LEHRBACH¹, MARCEL MARKUS LESCH⁷, VOLKER LINDENSTRUTH¹, CHRISTIAN LIPPMANN⁸, OLEKSII LUBYNETS^{8,6}, JENS ROBERT LUHDER⁹, MAXIMILIAN MAHLEIN⁷, RAFAEL STEFAN MANHART⁷, VA-

LENTINA MANTOVANI SARTI⁷, GEORGIOS MANTZARIDIS⁷, ANA MARIA MARIN⁸, SILVIA MASCIOCCHI⁸, DIMITAR LUBOMIROV MIHAYLOV⁷, DARIUSZ CZESLAW MIŚKOWIEC⁸, DENISE APARECIDA MOREIRA DE GODOY WILLEMS⁹, STEFANIE MROZINSKI³, ROBERT HELMUT MÜNZER³, ABHISHEK NATH⁶, ALEXANDER RACHEV², RUTUPARNA RATH⁸, ANDREAS RALPH REDELBACH¹, CAROLINA ANNA REETZ³, KLAUS JOHANNES REYGEERS⁶, ANTON ALBERT RIEDEL⁷, SAMRANGY SADHU², JAN KLAUS SCHARF³, RAINER MARTIN SCHICKER⁶, ALEXANDER SCHMAH⁸, CHRISTIAN ALBERTO SCHMIDT⁸, MARTIN SCHMIDT⁵, JAN SCHÖNGARTH³, ARNOLD SCHRÖTER¹, KAI OLIVER SCHWEDA⁸, ILYA SELYZHENKOV⁸, JIN JOO SEO⁶, BHAWANI SINGH⁷, GEORGIJS SKORODUMOV⁶, CHRISTIAN SONNABEND⁸, JOHANNA STACHEL⁶, PHIL LENNART STAHLHUT⁶, TIM STELLHORN⁹, STEPHAN FRIEDRICH STIEFELMAIER⁶, NICOLAS JUSTUS STRANGMANN³, PETER STRATMANN⁹, SEYED FARID TAGHAVI⁷, ALEXANDER MARCO TIEKÖTTER⁹, NICOLAS TILTMANN⁹, ALBERICA TOIA³, BERKIN ULUKUTLU⁷, LASZLO VARGA⁷, CASPER ARIE VAN VEEN⁶, FELIX THOMAS WEIGLHOFER¹, JOHANNES PETER WESSELS⁹, JENS WIECHULA³, JEREMY JOHN WILKINSON⁸, GUIDO ALEXANDER WILLEMS⁹, NICOLA WILSON⁶, BERND STEFAN WINDELBAND⁶, JONATHAN CASPAR WITTE^{8,6}, ANKUR YADAV², ALPEREN YUNCU⁶, FEDERICA ZANONE⁶, CARLA SOPHIE ZEYN⁷, BIAO ZHANG⁶ und SENJIE ZHU⁸ — ¹Frankfurt Institute for Advanced Studies, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt, Frankfurt, Germany — ²Helmholtz-Institut für Strahlen- und Kernphysik, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Bonn, Germany — ³Institut für Kernphysik, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt, Frankfurt, Germany — ⁴Johann-Wolfgang-Goethe Universität Frankfurt Institut für Informatik, Fachbereich Informatik und Mathematik, Frankfurt, Germany — ⁵Physikalisches Institut, Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Tübingen, Germany — ⁶Physikalisches Institut, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Heidelberg, Germany — ⁷Physik Department, Technische Universität München, Munich, Germany — ⁸Research Division and Extreme Matter Institute EMMI, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Darmstadt, Germany — ⁹Universität Münster, Institut für Kernphysik, Münster, Germany — ¹⁰Max-Planck-Institut für Physik, Munich, Germany