

ALICE Germany-Kollaboration

OMAR ABDELRAHMAN⁷, ANIL ADIGÜZEL⁷, VALENTINA AKISHINA¹, MOHAMMAD AL-TURANY⁸, TORSTEN ALT³, IGOR ALTSYBEEV⁷, ANTON ANDRONIC⁹, VENE LIN ANGUELOV⁶, HARALD APPELSHÄUSER³, RALF PETER AVERBECK⁸, RAPHAELLE MARIE BAILHACHE³, ESTHER BARTSCH³, DANIEL BATTISTINI⁷, PASCAL BECHT⁸, ANASTASIA BERDNIKOVA⁶, LUISA BERGMANN⁶, ANTE BILANDZIC⁷, MIHAJ BOGDAN BLIDARU⁸, NORA BLUHME¹, CHRISTOPH BLUME³, ANDRES GERARDO BORQUEZ CARCAMO⁶, LARS BRATRUD³, PETER BRAUN-MUNZINGER⁸, HENNER BUESCHING³, BENY 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, LUIS ESCALANTE-HÜSCH³, LAURA FABBIETTI⁷, VICTOR JOSE GASTON FEUILLARD⁶, ILYA FOKIN⁶, HENRIK FRIBERT⁷, LAURA GANS-BARTL³, JOSE MARIA GARABATOS CUADRADO⁸, PIOTR JAN GASIK⁸, HARI MOHAN GAUR¹, ROMAN GERNHÄUSER⁷, PETER GLÄSSEL⁶, JAIME GONZALEZ GONZALEZ⁷, MALTE GRÖNBECK², SIMON GROSS-BÖLTING⁸, RAFFAELE GROSSO⁸, JOSY RASMUS PAUL GRUNDMANN⁷, NADINE ALICE GRÜNWALD⁶, TUBA GÜNDEM³, LENNART HALSTENBERG⁹, MICHAEL VOLKER HARTUNG³, PHILIP HAUER², MARVIN HEMMER³, JOHANNES HENSLER⁶, BENEDICT HEYBECK³, FELIX WILLI HOFFMANN⁴, DIRK HUTTER¹, MARIAN IVANOV⁸, THOMAS JANSON⁴, JANIS NOAH JÄGER³, YUANJING JI⁸, JEROME JUNG³, MICHAEL JUNG³, ANOUK ILKA PAULINA KAISER⁶, VINCENT KAST³, UDO WOLFGANG KEBSCHULL⁴, BERNHARD KETZER², JOHANNES KEUL³, ZHANNA KHURANOVA³, JULIUS THOMAS KINNER⁹, LENA KIRCHNER⁷, IVAN KISEL¹, CHRISTIAN KLEIN-BÖSING⁹, MATTHIAS KLEINER³, THORSTEN SVEN KOLLEGGER⁸, JOSHUA LEON KONIG³, MAXIMILIAN KORWIESER⁷, GREGORY KOZLOV¹, MARIO KRÜGER³, SARAH LOUISE LA POINTE¹, LUKE LAUTNER⁷, GAUTHIER LEGRAS⁹, JOHANNES LEHRBACH¹, MARCEL MARKUS LESCH⁷, VOLKER LINDENSTRUTH¹, CHRISTIAN LIPPmann⁸, BELANA LUBINSKI³, OLEKSII LUBYNETS^{8,6}, MAXIMILIAN MAHLEIN⁷, RAFAEL STEFAN MANHART⁷, PHILIPP MANN⁷, VALENTINA MANTOVANI SARTI⁷, GEORGIOS MANTZARIDIS⁷, ANA MARIA MARIN⁸, SIL-

VIA MASCIOCCHI⁸, NILS MEURER³, 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 REETZ⁸, KLAUS JOHANNES REYGERS⁶, 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 SELYUZHENKOV⁸, JIN JOO SEO⁶, GEORGIJS SKORODUMOV⁶, CHRISTIAN SONNABEND⁸, MAXIMILIAN THOMAS SPORS², 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, 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 and 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 — ⁷Technical University of Munich, TUM School of Natural Sciences, Department of Physics, Garching, Germany — ⁸Research Division and ExtreMe Matter Institute EMMI, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Darmstadt, Germany — ⁹Institut für Kernphysik, Universität Münster, Münster, Germany — ¹⁰Max-Planck-Institut für Physik, Munich, Germany