



Precision measurement of the ratio of the charged kaon leptonic decay rates [☆]

NA62 Collaboration

C. Lazzeroni ¹, A. Romano

University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham, B15 2TT, United Kingdom

A. Ceccucci, H. Danielsson, V. Falaleev, L. Gatignon, S. Goy Lopez ², B. Hallgren ³, A. Maier, A. Peters, M. Piccini ⁴, P. Riedler

CERN, CH-1211 Genève 23, Switzerland

P.L. Frabetti, E. Gersabeck ⁵, V. Kekelidze, D. Madigozhin, M. Misheva, N. Molokanova, S. Movchan, Yu. Potrebenikov, S. Shkarovskiy, A. Zinchenko

Joint Institute for Nuclear Research, 141980 Dubna (MO), Russia

P. Rubin ⁶

George Mason University, Fairfax, VA 22030, USA

W. Baldini, A. Cotta Ramusino, P. Dalpiaz, M. Fiorini ⁷, A. Gianoli, A. Norton, F. Petrucci, M. Savrié

Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università e Sezione dell'INFN di Ferrara, I-44122 Ferrara, Italy

A. Bizzeti ⁸, F. Bucci ⁹, E. Iacopini ⁹, M. Lenti, M. Veltri ¹⁰

Sezione dell'INFN di Firenze, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), Italy

A. Antonelli, M. Moulson, M. Raggi, T. Spadaro

Laboratori Nazionali di Frascati, I-00044 Frascati, Italy

K. Eppard, M. Hita-Hochgesand, K. Kleinknecht, B. Renk, R. Wanke, A. Winhart

Institut für Physik, Universität Mainz, D-55099 Mainz, Germany ¹¹

R. Winston

University of California, Merced, CA 95344, USA

V. Bolotov, V. Duk ⁴, E. Gushchin

Institute for Nuclear Research, 117312 Moscow, Russia

F. Ambrosino, D. Di Filippo, P. Massarotti, M. Napolitano, V. Palladino, G. Saracino

Dipartimento di Scienze Fisiche dell'Università e Sezione dell'INFN di Napoli, I-80126 Napoli, Italy

[☆] Copyright CERN for the benefit of the NA62 Collaboration.

G. Anzivino, E. Imbergamo, R. Piandani, A. Sergi⁷

Dipartimento di Fisica dell'Università e Sezione dell'INFN di Perugia, I-06100 Perugia, Italy

P. Cenci, M. Pepe

Sezione dell'INFN di Perugia, I-06100 Perugia, Italy

F. Costantini, N. Doble, S. Giudici, G. Pierazzini, M. Sozzi, S. Venditti

Dipartimento di Fisica dell'Università e Sezione dell'INFN di Pisa, I-56100 Pisa, Italy

S. Balev⁷, G. Collazuol¹², L. DiLella, S. Gallorini, E. Goudzovski^{*,1,3}, G. Lamanna⁷, I. Mannelli, G. Ruggiero⁷

Scuola Normale Superiore e Sezione dell'INFN di Pisa, I-56100 Pisa, Italy

C. Cerri, R. Fantechi

Sezione dell'INFN di Pisa, I-56100 Pisa, Italy

V. Kurshetsov, V. Obraztsov, I. Popov, V. Semenov, O. Yushchenko

Institute for High Energy Physics, 142281 Protvino (MO), Russia

G. D'Agostini

Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma and Sezione dell'INFN di Roma I, I-00185 Roma, Italy

E. Leonardi, M. Serra, P. Valente

Sezione dell'INFN di Roma I, I-00185 Roma, Italy

A. Fucci, A. Salamon

Sezione dell'INFN di Roma Tor Vergata, I-00133 Roma, Italy

B. Bloch-Devaux¹³, B. Peyaud

DSM/IRFU – CEA Saclay, F-91191 Gif-sur-Yvette, France

J. Engelfried

Instituto de Física, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 78240 San Luis Potosí, Mexico¹⁴

D. Coward

SLAC National Accelerator Laboratory, Stanford University, Menlo Park, CA 94025, USA

V. Kozhuharov, L. Litov

Faculty of Physics, University of Sofia, 1164 Sofia, Bulgaria¹⁵

R. Arcidiacono¹⁶, S. Bifani¹⁷

Dipartimento di Fisica Sperimentale dell'Università e Sezione dell'INFN di Torino, I-10125 Torino, Italy

C. Biino, G. Dellacasa, F. Marchetto

Sezione dell'INFN di Torino, I-10125 Torino, Italy

T. Numao, F. Retière

TRIUMF, 4004 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 2A3, Canada

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8189178>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8189178>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)