DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 14–055
DO-TH 14/06
LPN 14-063
SFB/CPP-14-21
MITP/14-031
arXiv:1404.6469
April 2014

Determination of Strange Sea Quark Distributions from Fixed-Target and Collider Data

S. Alekhin

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

and

Institute for High Energy Physics, Protvino, Moscow Region, Russia

J. Blümlein, K. Lohwasser

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

L. Caminada

Physik Institut, Universität Zürich, Switzerland

K. Lipka, R. Plačakytė

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

S. Moch

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

and

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

R. Petti

Department of Physics and Astronomy, University of South Carolina, Columbia, USA

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG