DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 17-090
arXiv:1707.01460
July 2017

A New Approach to the BFKL Mechanism: Application to High-Precision HERA Data

H. Kowalski

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

L. N. Lipatov

St. Petersburg State University, St.Petersburg, Russia

and

Petersburg Nuclear Physics Institute, Gatchina, St. Petersburg, Russia

D. A. Ross

School of Physics and Astronomy, University of Southampton, UK

O. Schulz

Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik, München

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG