DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 16-024
MITP 16-017
arXiv:1602.01829
March 2016

Rapidity Renormalized TMD Soft and Beam Functions at Two Loops

T. Lübbert

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

J. Oredsson

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

Department of Astronomy and Theoretical Physics, University of Lund, Sweden

M. Stahlhofen

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

PRISMA Cluster of Excellence, Institut für Physik,
Johannes Gutenberg-Universität, Mainz

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG