DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 12–081
IFT-UAM/CSIC-12-48
OUTP-11-55-P
May 2012

TMD PDFs: A Monte Carlo Implementation for the Sea Quark Distribution

F. Hautmann

Department of Theoretical Physics, University of Oxford, UK

M. Hentschinski

Depto. Fisica Teórica UAM/CSIC, Universidad Autónoma de Madrid, Spain

H. Jung

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

CERN, Geneva, Switzerland

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG