

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 14-085
arXiv:1406.2994
June 2014

Hadroproduction of Electroweak Gauge Boson Plus Jets and TMD Parton Density Functions

S. Dooling

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

F. Hautmann

Department of Physics and Astronomy, University of Sussex, Brighton, UK

and

Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, UK

and

Department of Theoretical Physics, University of Oxford, UK

H. Jung

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

and

Elementaire Deeltjes Fysica, Universiteit Antwerpen, Belgium

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG