

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 13-241
arXiv:1401.6364
January 2014

A Parton Shower Based on Factorization of the Quantum Density Matrix

Z. Nagy

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

D. E. Soper

Institute of Theoretical Science, University of Oregon, USA

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG