

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 16-174  
arXiv:1704.01757  
April 2017

## **Soft-Gluon Resolution Scale in QCD Evolution Equations**

F. Hautmann

*Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, Didcot, Oxon, UK*

*and*

*Theoretical Physics Department, University of Oxford, UK*

*and*

*Elementaire Deeltjes Fysica, Universiteit Antwerpen, Belgium*

H. Jung, A. Lelek, R. Žlebčík

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

V. Radescu

*CERN, Geneva, Switzerland*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**