

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 18-007
arXiv:1801.07284
January 2018

**Phenomenology of
Single-Inclusive Jet Production with
Jet Radius and Threshold Resummation**

X. Liu

*Center of Advanced Quantum Studies, Department of Physics,
Beijing Normal University, Beijing, China*

S.-O. Moch

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

F. Ringer

Nuclear Science Division, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, USA

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG