

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 18-021
arXiv:1803.00968
February 2018

**QCD Analysis of the ATLAS and CMS
 W^\pm and Z Cross-Section Measurements and
Implications for the Strange Sea Density**

A. M. Cooper-Sarkar

Department of Physics, University of Oxford, UK

K. Wichmann

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG