

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 18-195
arXiv:1811.00289
November 2018

**Proof of Sum Rules for
Double Parton Distributions in QCD**

M. Diehl

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

P. Plößl, A. Schäfer

Institut für Theoretische Physik, Universität Regensburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG