DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 16–179
DO-TH 16/13
arXiv:1701.05838
January 2017

Parton Distribution Functions, α_s and Heavy-Quark Masses for LHC Run II

S. Alekhin

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

and

Institute for High Energy Physics, Protvino, Moscow Region, Russia

J. Blümlein

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

S. Moch, R. Plačakytė

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN