DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 16-185
DO-TH 16/26
arXiv:1609.07417
September 2016

PDFs, α_s, and Quark Masses from Global Fits

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.-O. Moch

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

R. Plačakyté

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG