

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-051
arXiv:1704.03187
July 2017

Investigation into the Limits of Perturbation Theory at Low Q^2 Using HERA Deep Inelastic Scattering Data

I. Abt

Max-Planck-Institut für Physik (Werner-Heisenberg-Institut), München

A. M. Cooper-Sarkar

Physics Department, University of Oxford, UK

B. Foster

Physics Department, University of Oxford, UK

and

I. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

and

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

V. Myronenko, K. Wichmann

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

M. Wing

Department of Physics and Astronomy, University College London, UK

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG