

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY-THESIS-2023-013
October 2023

**Measurement and NNLO QCD Analysis of
Jet Production in Deep Inelastic Scattering at ZEUS**

by

F. Lorkowski

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 – 22607 HAMBURG