

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 15-226  
arXiv:1510.07436  
November 2015

**Dynamical Approach to MPI in  
W+Dijet and Z+Dijet Production  
within the PYTHIA Event Generator**

B. Blok

*Department of Physics, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel*

P. Gunnellini

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**