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

DESY 12–185
arXiv:1210.6632
August 2012

# On Non-Trivial Spectra of Trivial Gauge Theories

P. Korcyl

*John von Neumann-Institut für Computing NIC/DESY, Zeuthen*

*and*

*M. Smoluchowski Instiute of Physics, Jagiellonian University, Krakow, Poland*

M. Koreń, J. Wosiek

*M. Smoluchowski Institute of Physics, Jagiellonian University, Krakow, Poland*

ISSN 0418-9833

**PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN**