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

DESY 12–165
arXiv:1210.1856
October 2012

# Liouville's Imaginary Shadow

V. Schomerus
*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

P. Suchanek
*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*
*and*
*Institute for Theoretical Physics, University of Wrocław, Poland*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**