

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 12-133
arXiv:1208.3266
August 2012

**Re-Gauging Groupoid, Symmetries and Degeneracies
for Graph Hamiltonians and Applications
to the Gyroid Wire Network**

R. M. Kaufmann, S. Khlebnikov, B. Wehefritz-Kaufmann

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG