

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



DESY 18-046  
arXiv:1804.01108  
April 2018

## **The Importance of Being Disconnected, a Principal Extension for Serious Groups**

A. Bourget, D. Rodríguez-Gómez

*Department of Physics, University of Oviedo, Oviedo, Spain*

A. Pini

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**