

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



DESY 12-035  
arXiv:1202.4698  
February 2012

**6j Symbols for the  
Modular Double, Quantum Hyperbolic Geometry,  
and Supersymmetric Gauge Theories**

J. Teschner, G. S. Vartanov

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**