

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



DESY 12-197  
TIT/HEP-623  
UTHEP-652  
arXiv:1211.6225  
November 2012

## **Null-Polygonal Minimal Surfaces in $AdS_4$ from Perturbed $W$ Minimal Models**

Y. Hatsuda

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

K. Ito

*Department of Physics, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan*

Y. Satoh

*Institute of Physics, University of Tsukuba, Ibaraki, Japan*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**