DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 15–052
arXiv:1504.04023
April 2015

Investigation of a Direction Sensitive Sapphire Detector Stack at the 5 *GeV* Electron Beam at DESY-II

O. Karacheban, M. Hempel
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen
and
Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Cottbus

K. Afanaciev
NC PHEP BSU, Minsk, Belarus

H. Henschel, W. Lange, J. L. Leonard
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

I. Levy
Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel

W. Lohmann
Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Cottbus
and
CERN, Geneva, Switzerland

S. Schuwalow
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN