

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-084
arXiv:1710.04862
October 2017

**Efficient Model for
Low-Energy Transverse Beam Dynamics
in a Nine-Cell 1.3 GHz Cavity**

T. Hellert, M. Dohlus, W. Decking
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG