

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 18-030
arXiv:1802.00746
February 2018

Kinetic-MHD Simulations of Gyroresonance Instability Driven by CR Pressure Anisotropy

O. Lebiga

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

and

Institut für Physik und Astronomie, Universität Potsdam

and

Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kiev, Ukraine

R. Santos-Lima, H. Yan

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

and

Institut für Physik und Astronomie, Universität Potsdam

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 1 - 15738 ZEUTHEN