DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 13–236
arXiv:1312.5777
December 2013

HYPERDIRE

HYPERgeometric Functions DIfferential REduction: MATHEMATICA Based Packages for Differential Reduction of Generalized Hypergeometric Functions: F_D and F_S Horn-Type Hypergeometric Functions of Three Variables

V. V. Bytev

Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow Region, Russia

M. Yu. Kalmykov

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

S.-O. Moch

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

and

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN