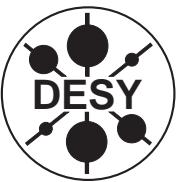


DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 13-071
arXiv:1105.3565
May 2013

HYPERRDIRE

**HYPERgeometric Functions DIfferential REduction:
MATHEMATICA Based Packages for
Differential Reduction of
Generalized Hypergeometric Functions**

$pF_{p-1}, F_1, F_2, F_3, F_4$

V. V. Bytev, M. Yu. Kalmykov

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

and

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

B. A. Kniehl

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG