**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**
**Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft**

DESY 17-087
DO-TH 17/09
arXiv:1706.03677
June 2017

# Refined Holonomic Summation Algorithms in Particle Physics

J. Blümlein
*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen*

M. Round, C. Schneider
*RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria*

ISSN 0418-9833

**PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN**