

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 19-185
DO-TH 19/21
SAGEX-19-25
arXiv:1911.04411
November 2019

**From Momentum Expansions to
Post-Minkowskian Hamiltonians by
Computer Algebra Algorithms**

J. Blümlein, A. Maier, P. Marquard

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

G. Schäfer

Theoretisch-Physikalisches Institut, Friedrich-Schiller-Universität, Jena

C. Schneider

RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 – 15738 ZEUTHEN