

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



DESY 18-045  
DO-TH 18/06  
April 2018

**Analytic Computing Methods for  
Precision Calculations in Quantum Field Theory**

J. Blümlein

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen*

C. Schneider

*RISC, Johannes Kepler Universität Linz, Austria*

ISSN 0418-9833

**PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN**