

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 15-193
CoEPP-MN-15-10
FTUV-15-6502
IFIC-15-76
arXiv:1510.08071
October 2015

**GM2Calc: Precise MSSM Prediction for
($g - 2$) of the Muon**

P. Athron

*ARC Centre of Excellence for Particle Physics at the Tera-Scale,
School of Physics, Monash University, Victoria, Australia*

M. Bach, C. Gnendiger, R. Greifenhagen, D. Stöckinger, H. Stöckinger-Kim

Institut für Kern- und Teilchenphysik, Technische Universität Dresden

H. G. Fargnoli

Universidade Federal de Lavras, Lavras, Brazil

J. Park

Departament de Física Teòrica and IFIC, Universidad de València-CSIC, Burjassot, Spain

S. Paßehr, A. Voigt

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG