DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 14-011
ALBERTA-THY-03-14
LPN14-045
SFB/CPP-14-08
TTK-14-06
TTP14-005
TUM-HEP-930/14
arXiv:1402.0876
February 2014

Hyperfine Splitting in Positronium to $\mathcal{O}(\alpha^7 m_e)$: One-Photon Annihilation Contribution

M. Baker

Department of Physics, University of Alberta, Edmonton, Canada

P. Marquard

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

A. A. Penin

Department of Physics, University of Alberta, Edmonton, Canada

and

Institut für Theoretische Teilchenphysik, Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe

J. Piclum

Physik-Department, Technische Universität München, Garching

and

Institut für Theoretische Teilchenphysik und Kosmologie, RWTH Aachen

M. Steinhauser

Institut für Theoretische Teilchenphysik, Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe

ISSN 0418-9833