

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 12-244
HU-EP-12/54
arXiv:1212.4319
December 2012

**On the Difference between the Pole and the
 $\overline{\text{MS}}$ Masses of the Top Quark
at the Electroweak Scale**

F. Jegerlehner

Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

and

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

M. Yu. Kalmykov, B. A. Kniehl

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG