

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 16-240
arXiv:1608.04148
December 2016

Explicit Calculation of Multi-Fold Contour Integrals of Certain Ratios of Euler gamma Functions. Part 1

I. Gonzalez

Instituto de Física y Astronomía, Universidad de Valparaíso, Chile

B. A. Kniehl

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

I. Kondrashuk

*Grupo de Matemática Aplicada & Grupo Física de Altas Energías,
Departamento de Ciencias Básicas, Universidad del Bío-Bío, Chillán, Chile*

E. A. Notte-Cuello

Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Universidad de La Serena, Chile

I. Parra-Ferrada

Instituto de Matemática y Física, Universidad de Talca Chile

M. A. Rojas-Medar

Instituto de Alta Investigación, Universidad de Tarapacá, Arica, Chile

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG