DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 16-235
arXiv:1611.08787
November 2016

Analytical Solution to DGLAP Integro-Differential Equation in a Simple Toy-Model with a Fixed Gauge Coupling

G. Álvarez

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

and

Departamento de Física, Universidad de Concepción, Chile

G. Cvetič

Departamento de Física, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile

B. A. Kniehl

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

I. Kondrashuk

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

I. Parra-Ferrada

Instituto de Matemática y Física, Universidad de Talca, Chile

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG