DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 12–007
IFUM-986-FT
arXiv:1201.6364
January 2012

Threshold Resummation in SCET vs. Perturbative QCD: An Analytic Comparison

M. Bonvini

Dipartimento di Fisica, Università di Genova and INFN, Sezione di Genova, Italy

and

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

S. Forte

Dipartimento di Fisica, Università di Milano and INFN, Sezione di Milano, Italy

M. Ghezzi

Dipartimento di Fisica, Università di Milano and INFN, Sezione di Milano, Italy

and

Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma and INFN, Sezione di Roma, Italy

G. Ridolfi

Dipartimento di Fisica, Università di Genova and INFN, Sezione di Genova, Italy

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG