DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 12–228
HU-EP-12/50
HU-Mathematik:14-2012
ZMP-HH/12-26
AEI-2012-198
arXiv:1212.0850
December 2012

Harmonic R-Matrices for Scattering Amplitudes and Spectral Regularization

L. Ferro, J. Plefka

Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

T. Łukowski

Institut für Mathematik und Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

and

IRIS Adlershof, Humboldt-Universität, Berlin

C. Meneghelli

Fachbereich Mathematik, Universität Hamburg

and

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

M. Staudacher

Institut für Physik, Humboldt-Universität, Berlin

and

MPI für Gravitationsphysik, Albert-Einstein-Institut, Potsdam

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG