



DESY 17-202  
MITP/17-088  
arXiv:1712.00421  
December 2017

## **Hadronic Light-by-Light Scattering Amplitudes from Lattice QCD versus Dispersive Sum Rules**

A. Gérardin, O. Gryniuk, G. von Hippel, V. Pascalutsa

*PRISMA Cluster of Excellence,  
Institut für Kernphysik, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz*

J. Green

*John von Neumann-Institut für Computing NIC/DESY, Zeuthen*

H. B. Meyer, H. Wittig

*PRISMA Cluster of Excellence,  
Institut für Kernphysik, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz*

*and*

*Helmholtz Institut Mainz*

ISSN 0418-9833

**PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN**