

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 19-111  
arXiv:1906.08979  
September 2019

**Double Prompt  $J/\psi$  Hadroproduction  
in the Patron Reggeization Approach  
with High-Energy Resummation**

Z. G. He, B. A. Kniehl

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

M. A. Nefedov

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

*and*

*Samara National Research University, Samara, Russia*

V. A. Saleev

*Samara National Research University, Samara, Russia*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 – 22607 HAMBURG**