

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



DESY 12-039  
CERN-PH-EP-2012-064  
arXiv:1203.5416  
March 2012

**Evaluation of the Strong Coupling Constant  $\alpha_s$   
Using the ATLAS Inclusive Jet Cross-Section Data**

B. Malaescu

*CERN, Geneva, Switzerland*

P. Starovoitov

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**