

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



DESY-THESIS-2026-002  
January 2026

**Longitudinal Spin Transfer Coefficient  
to  $\Lambda$  and  $\bar{\Lambda}$  Hyperons in  
Semi-Inclusive Deep-Inelastic Scattering**

by

D. Veretennikov

ISSN 1435-8085

**NOTKESTRASSE 85 – 22607 HAMBURG**