

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY-THESIS-2025-021
November 2025

**Single Top Production in Association
with a WZ Boson Pair at the CMS Experiment**

by

A. Belvedere

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 – 22607 HAMBURG